القت الى يدالصدفة هذا الكتاب المستطاب من كتب مدرسة اللغات الشرقية بباريس ، عثرت به في مكتبها العامرة ثم تصفحته فاذا به قد جمع أشتات الفوائد وأبان عن أصول العلوم وفروعها بكيفية لم نمهدها قط فى المؤلفات العربية ، فقد عزز الكلام على كل علم بذكر ما صنف فيه من الكتب طويلها ومتوسطها ومختصر هاوشفع هذا بذكر مشاهير العلاء والمؤلفين فى كل فن الى غير ذلك مما جعله فى بابه فريداً

وقد جاء في كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون مانصه والدين الشاصد الى أسني المقاصد للشيخ شمس الدين المعامد بن ابراهيم بن ساعد الانصاري الا كفاني السخاوي المتوفى سنة ١٤٥٠ مختصر أوله الحمد لله الذي خلق الانسان وفضله الخ ذكر فيه أنواع العلوم وأصنافها وهو مأخذ مفتاح والسعاده لطاشكبري زاده وجملة ما فيه ستون علما منها عشرة والسعاده لطاشكبري زاده وجملة ما فيه ستون علما منها عشرة والسعاده لطاشكبري والده وهي المنطق والالحي والطبيعي والرياضي والباقسامه وثلاثة عملية وهي السياسة والاخلاق وتدبير المنزل وذكر في جملة العلوم أربع أنه تصنيف الهوم وذكر في جملة العلوم أربع أنه تصنيف الهوم والمناه وثلاثة عملية وهي السياسة والاخلاق وتدبير المنزل الهوم وذكر في جملة العلوم أربع أنه تصنيف الهوم المناه وثلاثة تصنيف الهوم والمناه وثلاثة تصنيف الهوم أربع أنه تو تعلق الهوم أربع أنه تصنيف الهوم أربع أنه تو تعلق أنه تو تعلق أله تو تعلق الهوم أربع أنه تو تعلق أله تو تعلق أله تو تعلق أله تعلق أله تعلق أله تو تعلق أله تعلق

وطاشكبرى زاده المنوه عنه هو مولى احمد بن مصطفى و توجد من كتابه نسخة بالمكتبة الحديويه وانى أسأل الله ان يوفقنا ما استطعنا لأحياء مآثر أسلافنا الصالحين (محمود ابو النصر)

اللابية المالية

ارشاد القاصد الى أسنى المقاصد

الحكيم الفاضل اوحد عصره وفريد دهره محمد بن ابراهيم بن ساعد الانصارى عفا الله عنه بمنه وكرمه آمين

(طبع بمطبعة الموسوعات بباب الشعرية بمصر) « سنة ١٣١٨ هـ — ١٩٠٠ م »



المنطق والبيان. والصلاة والسلام على رسوله محمد سيد بني عدنان

وبعد فات بنا حاجة الى تكميل نفوسنا البشرية فى قواها النظرية والعمليه اذكان ذلك هو الوسيلة الى السعادة الابدية

ولما كان هذا انما يتم بالعلم بحقائق الاشياء على ماهي عليه ليعنقد الحق ويفعل الحير وجب علينا ان نعلم العلم المتكفل بتحقيق الحقائق وما هو اليله كالوسائل وما يشتمل على بيان ما يجب ان يقصد من الفضائل ويتجنب من الردائل فأردت أن أذكر في هذه الرساله انواع العلوم على التفصيل ليتبين منها هذا الغرض ويستفاد منها أمور بالعرض

«الاول» تشويق الانفس الزكيه الى الكمالات الانسانيه فانه لا شئ أشنع ولا أقبح بالانسان مع ما فضله الله به من النطق وقبول تعلم الآداب والعلوم والصنائع من أن يهمل نفسه ويعريها من الفضائل. كيف وهو يرى الله الحيل المدربة على الحروب



والجوارح المعلمة ترتفع أقدارها ويفالى فىاثمانها لامتيازها بالفضائل المكتسمة

« الثانی » ان الانسان اذا أراد أن يتملم علما او ينظر فيـه علم ما يستفيده منه فيكون على بصيرة من أمره وتقدمة معرفته

« الثالث » ان يعلم حال كل علم من العلوم فى نفسه ومرتبته بالنسبة الى غيرد من العلوم وحال العالم به وهل يستفاد به كمال نافع فى المعاد أو أدب يفيده فى المعاش أو غير ذلك

« الرابع » ان يقايس بين العلوم فيعلم أيها أفضل وأشرف وأيها أيقن وأوثق وأيها أوهن وأوهى وسيأتى لهذا مسبار يعرف به

« الحامس » معرفة حال من يدعى علما من العلوم وكشف دعواه وهــل يخبر خبراً تفصــيلياً عن موضوع ذلك العــلم وغايته ومباديه ومسائله ومرتبته في العلوم فيحسن الظن به فيما ادعاه

« السادس » ان يعلم المتأدب المتفنن الذي قصده ان يحصل جليات العلوم وظو اهرها على سبيل المشاركة ما المقدار القصدمنها

« السابع » تمكن من أراد من ذوى الرتب ان يتشبه باهل العلم كمالا لرفعته وعلو مرتبته

وأقدم مقدمة تشتمل على شرف العلم وشروط التعليم والتعلم وأسمىهذه الرسالة.

(ارشاد القاصد الى أسنى المقاصد) رعزمى ان شاء الله تعالى أن أبسط القول فى العلوم الحفية

> (RECAP) 22./1 + 0715 Digitized by C304.

وأختصر فى العلوم الجلية تحقيقاً وتخفيفا والله أسأل ان يهدى الى الحق ويعصم من الضلالة

୰ଽୠୡୡୡଽ୕ଽ୴

(القول فى شرف العلم والعلماء)

كني بالعلم شرفا ان الله تمالى وصف به نفسه ومنح به انبياءه وخص به أوليًا،ه وجعله وسيلة الى معرفته وسبباً الى الحياة الابدية والنجاة من الشقاوة السرمديه والفوز بالسعادة الاخرويه وجمل العلماء للو ملائكته في الاقرار بربوبيتهوالاختصاص بمعرفته وورثة الانبياء • فالعلم أشرف ماورث عن أشرف موروث وكفاك دليلا على شرفه قوله تمالى (الذي خلق سبع سموات ومن الارض مثلهن يتنزل الامر بينهن) • فجعل الغاية من ذلك العلم وقال تعالى (انمـا يخشى الله من عباده العلماء) وقال تعالى (وما يعقلها الا المالمون) وقال تمالى (هل يستوي الذين يملمون والذين لا يملمون) وناهيك بهذا شرفاً ونيلا . وجاء عن خير البشر ان طلب العلم فريضة على كل مسلم • وعن على رضى الله عنه العلم خير من المال العلم يحرسك وأنت تحرس المال والمال تفنيه النفقة والعلم يزكو على الانفاق . محبة العالم دين يدان به العلم يكسب صاحبه الطاعة لربه في حياته وجميــل الاحــدوثة بمد وفاته . ومنفعة المال تزول بزواله العلم حاكم والمال محكوم عليه . مات خزان المال وهم أحياء

والعلماء باقون ما بقى الدهر . أعيانهم مفقودة وأمثالهم فى القلوب موجودة اذا مات العالم انثلم بموته ثلمة فى الاسلام

ومن كلام أفلاطون اطلب العلم تعظمك الحاصة واطلب الزهد يمظمك الجميع، والعلم كل أحد يؤثره والجهل ضده وكل أحد يكرهه وينفر منه ، وكأن الانسان انسان بالقوة مالم يعلم ولا يجهل جهلا مركبا فاذا علم العلم صار انساناً بالفعل عارفا بربه مستحقاً لجواره وقربه واذا جهل جهلا مركباً صار حيواناً تاماً بل الحيوان خير منه قال الله تعالى (أم تحسب أن أكثرهم يسمعون أو يعقلون ان هم الاكالانعام بل هم أضل سبيلا)

واعلم أنه تبين في علم الاخلاق ان الفضائل الانسانيه التي هي الامهات أربعة وهي والعلم والشجاعة والعفة والعدل وماعداهذه فهي فروع عنها وترد اليها فالعلم فضيلة النفس الناطقة والشجاعة فضيلة النفس النهوانيه والعدل فضيلة النفس النفس النطقة أشرف النفسيط وهو عام في الجميع ولا شك ان النفس الناطقة أشرف هذه ففضيلها أشرف وأيضاً ان للك لا تتم ولا توجد كاملة الا بالعلم والعلم يتم ويوجد كاملا بدونها فهو مستغن عنها وهي مفتقرة اليه فتكون أشرف وأيضاً ان هذه الفضائل الشلاث قد توجد لبعض الحيوانات العجاوات والعلم يختص بالانسان وتشاركه فيه الملائكة ومنفعة العلم باقية على وجه الدهر كاجاء عن خير البشر اذا مات ابن آدم انقطع عمله الا من ثلاث صدقة جاريه أو ولد

بار" أوعلم ينتفع به

والعلوم معاشتراكها في الشرف تفاوت فيه . فنها ماهو بحسب الموضوع كالطب فان موضوعه بدن الانسان ولاخفاء بشرفه . ومنها ماهو بحسب الفاية كعلم الاخلاق فان غايته معرفة الفضائل الانسانيه ونعمت الفضيلة . ومنها ماهو بحسب الحاجة اليه كالفقه فان الحاجة اليه ماسة . ومنها ماهو بحسب وثاقة الحجج كالعلوم الرياضية فانها برهانية يقينية . ومن العلوم ما يقوى شرفه بهذه العبارات فيه أو اكثرها كالعلم الالهى فان موضوعه شريف وغايته فاضلة والحاجة اليه مهمة

واعلم أنه لا شي ولا واحد من العلوم من حيث أنه علم بضار بل نافع ولا شي من الجهل من حيث هو جهل بنافع بل ضار لانا سنبين في كل علم منفعة اما في أمر المعاد والمعاش أوال كمال الانساني وانما توهم في بعض العلوم أنه ضار أو غير نافع لعدم اعتبار الشروط التي تجب مراعاتها في العلم والعلماء وفات ل كل علم حداً لا يتجاوزه ول كل عالم ناموس لا يخل به و فن الوجوه المغلطة أن يظن بالعلم فوق على على منها مالا ببرأ بالمعالجه، ومنها أن يظن بالعلم فوق مر تبته في الشرف منها مالا ببرأ بالمعالجه، ومنها أن يظن بالعلم فوق مر تبته في الشرف كل يظن بالفقه أنه أشرف العلوم على الاطلاق وليس كذلك فأن علم التوحيد أشرف منه قطعا ، ومنها أن نقصد بالعلم غير غايته كمن يتعلم علما للمال والجاه ، فالعلوم ليس الغرض منها الاكتساب بل الاطلاع علم المال والجاه ، فالعلوم ليس الغرض منها الاكتساب بل الاطلاع

على الحقائق وتهذيب الاخلاق على انه من تعلم علما للاحتراف لم يأت عالما وانما جاء شبيهاً بالعلماء ولقـ دكوشف علماء ما وراء النهر بهذا الامر ونطقوا به لما بلغهم بناء المـدارس ببغداد فاقاموا للعلم مأثمًا وقالواكان يشتغل به أرباب الهمم العليـة والانفس الزكيـه الذين يقصدون العلم لشرفه والكمال به فيأتون علماء ينتفع بهم وبعلمهم واذا صار عليه أجرة تدانى اليه الاخساء وأرباب الكسل فيكون ذلك سبباً لارتفاعه ومن ها هنا هجرت علوم الحكمة والكانت شريفة لذاتها · قال الله تمالى « يؤتى الحكمة من يشاء ومن يؤتى الحكمة فقد أوتى خيراً كثيراً » • وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم (الحكمة تزيد الشريف شرفاً)وقال عليه السلام (نعم الهـ دية الكلُّمة من الحكمة) وقال على رضى الله عنه الحكمة ضالة المؤمن فاطلب ضالتك ولو في أهل الشرك أي ان المؤمن يلتقطها حيث وجدها لاستحقاقه الياها وقال عليه السلام (من عرف بالحكمة لاحظتـه الميون بالوقار) ومن الامور الموجبة للغلط أن يمتهن العلم بابتذاله الى غير أهله كما اتفق في علم الطب فانه كان في الزمن القديم حكمة موروثة عن النبوة فهزل لما تماطاه بعض سفلة اليهود فلم يشرفوا به بل رذل بهم وما أحسن قول افلاطون ان الفضيلة تستحيل في النفس الردية رذيلة كما يستحيل الفذاء الصالح في البدن السقيم الي الفساد • والاصل في هذا كلة النبوة : لاتؤتوا الحكمة غير أهلها فتظلموها ولا تمنعوها أهلها فتظلموهم ومن هــذا القبيل الحـال فى

علم أحكام النجوم فانه لم يكن يتماطاه العلماء به للملوك ونحوهم فرذل حتى صار لا يتماطاه غالباً الا جاهل ممخرق يروج اكاذيبه لسحت لايسمن ولا يغنى من جوع ·

ومن الوجوه المغلطة أن يكون العلم عزيز المنال رفيع المرقي قلما تتحصل غايته ويتعاطاه من ليس من اكفائه لينال بتمويهه عرضاً دنيا كما اتفق في علوم الكيمياء والسميا والسحر والطلسمات وانى لأعجب ممن يقبل دعوى من يدعى علما من هذه العلوم لديه فان الفطرة السليمة قاضية بأن من يطلع على ذبابة من هذه العلوم يكنمها عن والده وولده فم الداعى لاظهارها وكشفها أو الباعث عليه فلتعتبر هذه الامور وأمثالها

﴿ القول فى التعليم والتعلموشروطهما ﴾

كل تعليم وتعلم ذهنى فانما يكون بعلم سابق فى معلوم ما من عالم كمن ليس بعالم لما ليس بمعلوم وقد يكون بالطبع وتفيده وقائع الزمان بتردد الاذهان فى موجودات الاعيان وأحوالها والحاصل عنه يسمى علما تجريبياً وقد يكون بالارادة ويفيدهالطلب والبحث واعمال الفكر والحاصل عنه يسمى علما قياسياً • « والعلم » محصور فى التصور والتصديق والتصور يطلب بالاقاويل الشارحة من الحدود والرسوم ونحوها وقد تعقل حقيقة الشئ وقد يتخيل بمثاله •

والتصديق يكون عن أشياء مقدمات فى أشياء هى صور القياسات لاشياء هى نتائج وقد يحصل بها اليقين وقد لايحصل الاقناع

وقدم العلماء في التعليم العلم الاقرب تناولا ليكون سلما لغيره ولم تزل سنة العلماء جارية في تعليم العلوم مشافهة دون كتابة فلا يصل علم الى غير مستحقه ولكثرة المشنغلين بالعلوم وقنئذ وحرصهم على تحصيلها وحفظها استمرت فيهم فلما ضعفت الهمم وقصرت انقرض بعض العلوم فأخذ من بتى في تدريس العلوم في الكتب لتبقى العلوم ولا تبيد وضنوا ببعضها خوفاً ان تقع الى غير أهلها فاستعملوا في وضعها الرمن فاقتصروا من الدلالات الشلاث على الالتزام دون المطابقة والتضمن ومن عرف مقاصدهم وأيد بعصمة الهية حصل على أغراضهم ورتبوا في صدر كل كتاب تراجماً تعرب على سموها الدروس وهي ثمانية

الفرض والمنفعة والسمة والواضع و نوع العلم و مرتبة ذلك الكتاب و ترتيبه و نحو التعليم المستعمل فيه و فأما الفرض فهو الفاية السابقة في الوهم المتأخرة في الفعل و وأما المنفعة في يحصل للنفس من الفائدة ليشوقه الطبع و وأما السمة فالعنوان الدال على ما يأتي تفصيله و وأما الواضع فيذكر ليعلم قدره ويوثق بالاخذ عنه واشترطوا عليه بأنه يأتي بالغرض الذي وضع الكتاب لأجله تاما بغير زيادة عليه وانه يهجر اللفظ الغريب وأنواع المجاز اللم الافى الرمن ونهوا عن ادخال علم في علم آخر وعن الاحتجاج بما يتوقف

بيانه على المحتج به عليه لئلا يلزم الدور وزاد المتأخرون اشتراط حسن الترتيب ووجازة اللفظ ووضوح دلالته . وأما نوع العلم الموضوع ثم فليعلم مرتبته ويقصد . وقد يكون الكتاب مشخملا على نوع ما من العلوم فتذكر جملة مسائله وقد يكون جزأ من أجزائه فيفرد ذلك الجز، وقد يكون مدخلا الى ذلك العلم فقط

وأما مرتبة الكتاب فهو متى يجب أن يقرأ وهل يبدأ به أو يتقدم عليه غيره ، وأما ترتيبه فقد يكون الكتاب نسقاً واحداً فيسر دسر دا متصلا وقديتفنن فتذ كرفنونه وقسمته الجمل والمقالات وقسمتها بالا بواب والفصول ونحوها ، والقسمة المستعملة في العلوم أصناف فنها قسمة العام الى الحاص وقسمة الكل الى الاجزاء وقسمة الكلي الى الجزئيات كقسمة الجنس الى الانواع وقسمة النوع الى الاشخاص وهذه قسمة ذاتي الى ذاتي وقد يقسم الكلي الى اللاشخاص وهذه قسمة ذاتي الى ذاتي وقد يقسم الكلي والعرضي وقديقسم الذاتي الى العرضي كالانسان الى أييض الى الخاصر هو المتردد بين النفي والاثبات

وأما نحو التعليم المستعمل فيه فهو بيان الطريق المسلوك في تحصيل الفاية .

وانحاء التعاليم خمسة التقسيم وقد ذكر والتركيب وهوجعل القضايا مقدمات تؤدك الى المطلوب والتحليل وهو اعادة كل المقدمات وانما يذكر الانتقاد والتحديد وهو ذكر الاشياء

بحدودها الدالة على حقائقها دلالة تفصيلية والبرهان وهو قياس صيح عن مقدمات صادفة يوقف منه على الحق اليقين والحير وانما يمكن استماله في العلوم الحقيقية أما ما عداها فيكتني بالاقناع والله الهادى الى الصواب

وأما شروط التعليم والتعلم فهى آنى عشر شرطاً

الاول ان يكون الفرض أيما هو تحقق ذلك العلم في نفسه ان كان مقصوداً لذاته أو التوسل به الى ما وضع له ان كان وسيلة الى غيره دون المال والجاه والمفالبة والمكابرة بل نلك الفاية ثواب الله تعالى وكثر من نظر في علم لغرض فلم يحصل ذلك العلم ولاذلك الغرض ولما لزم الفزالي رحمه الله الحلوة أربعين صباحا فجرالله ينابيع الحكمة من قلبه على لسانه ولم ير لذلك أثراً فتعجب فرأى في المنام المك لم تخلص لله وانما أخلصت لطلب الحكمة فالاعمال بالنيات وانما لكل اص، ما نوى

الثانى أن يقصد العلم الذى تقبله نفسه وتميل اليه طباعه ولا يتكلف غيره فليسكل الناس يصلحون لتعلم العلم ولا كل من يصلح لتعلم العلم يصلح لسائر العلوم بل كل ميسر لما خلق له

الثالث ان يعلم أولامرتبة العلم الذي أزمع عليه وما غايته وانه متى يجب أن يقرأ وكيف ذلك ليكون على بينة من أمره

الرابع ان يأتى على ذلك العلم مستوءباً لمسائله من مباديه الى نهايته سالكا فيه الطريق الاليق به من تصور وتفهم واستثبات

بالحجج بحسبه

الخامس ان يقصد فيه الكتب الجيدة والكتب المصنفة على قسمين علوم وغير علوم وهــذه اما أوصاف حسنه وأمثال سائرة ونحوها قيدها النظم التقفية والوزن وهىدواوين الشعراء واماأخبار وسير مرسلة وهي كتب التواريخ . والشعراء المفلقون اثنان أحدهما المخترع للمعانى البديعة وهذا أحق باسم شاعر الشعور بالمعنى الحسن لاسيما ان كساه لفظاً رائقا وهو أعلى الطبقات وثانيهما المولد مر الممنى المخترع معنى حسناً وهو للو الاول في الطبقة اذا أحسن الاخذ والتوليد وظهر للفظه في مفايرة الفرع للاصل فربما أربى الثانى على الاول وأما غير هـ ذين فوازن لاشاعر ان أخذ معنى غيره فسارق وان أخلي نظمه من المعانى الحسنة خرج جسداً بغير روح . ودواوين الشعراء الفريبة كثيرة جداً وقد وقع الاختيار على مجاميع من محاسبها . فنها نهاية الادب في أشعار العرب يشتمل على الف قصيدة مختاره . ومنها المجموع المشهور بالحماسة اختيار أبي تمام الطائى فيه من القصائدوالمقاطيع الجيدة ما يروتق الناظر ويسر الحاطر ووضع بازائها الحماسة البصرية وهي حسنه الترتيب والاخنيار ٠ ومنهآكناب المحب والمحبوب والمشموم والمشروب للسرى الموصلي أودعه من أشعار المحدثين محاسن ماوقع لهم في الفزل والخمريات والزهريات . ومنها كناب نتائج القرائح في مخنار المراثى والمدائح لابي سعيد دال على ما اشنمل عليه وكذلك كناب الطرديات لكاشم.

وكتاب الأحاجى والالفازللخطيرى وكتاب التمثل والمحاضرة للثمالبي ومنها المجاميع الحاوية لاشمار المحدثين على اختلاف فنونها « زهر الرياض » لابن درباس « والتذكرة » للامين المجطى « والحدائق » لابى فرج « والذخيرة » لابى بسام

وكتب التواريخ ينتفع بها في الاطلاع على أخبارالملوك والعلماء والاعيان وحوادث الحدثان في الماضي من الزمان وفي ذلك ترويح الحواطر وعبر لأولي البصائر • واضبط التواريخ في زمانـــا الذي جمعه ابن الاثير الجزري وقد جمع في بعض الكتب بين عيون الاخبار ومستحسنات الاشعار فجأت حسنة التأليف كالتذكرة الحمدونية وكتاب ريحانة الادب لابن سعيد والعقد لابي عبد ربه وفصل الخطاب للتيفاشي ونثر الدر لأبي ونحوها . وأما كتب العلوم فانها لاتحصى كثرة لكثرة العلوم وتفننها واخللاف إغراض العلماء فى الوضع والتأليف ولكن تنحصر من جهة المقدار في ثلاثة أصناف مختصرة أو جز من ممناها وهــذه تجمل تذكرة لرؤس المسائل ينتفعبها المنتهى للاستحضار وربما أفادت بمض المبتدئين الاذكياء لسرعة هجومهم على المعانى من العبارات الدقيقة ومبسوطة تقابل المختصرة وينتفع بها للمطالعة ومتوسطة لفظها بازاء معناها ونفعها عام وسنذكر من هذه الاقسام عند كل علم ماهو مشهور ومعتبر عند أهاه

والمصنفون المتبرة تصانيفهم فريقان • الاول من له في العلم

ملكة تامة ودربة كافية وتجارب وثيقة وحدس صائب واستحضار قريب فتصانيفهم عن قوة تبصرة ونفاذ فكر وسداد رأى يجمع الى تحرير المعانى تهذيب الالفاظ وهذه لايستغنى عنها أحد من العلماء فان نتائج الافكار لآل تقف عند كل حد بل لكل عالم ومتهم منها حظ وهؤلاء أحسنوا الى الناس كما أحسن الله اليهم زكاة عن علومهم لبقاء الذكر في الدنيا وجزيل الاجر في الاخرى ، الثاني من له ذهن ثاقب وعبارة طلقة ووقعت اليه كتب جيدة جمة الفوائد لكنها غير رائقة في التأليف النظم فاستخرج دررها وأحسن نضدها ونظمها وبهذه ينتفع بها المبتدئون والمتوسطون وهؤلاء مشكورون على ذلك شكر الله سعيهم

السادس ان يقرآ عن شيخ مرشد أمين ناصح ولا يستبد طالب العلم بنفسه اتكالا على ذهنه فالعلم في الصدور لافي السطور وهذا الرئيس ابو على بن سينا مع جلالة قدره ومكانه من الذكاء والحذق لما اتكل على نفسه وثوقا بذهنه وسلم من سوء الفهم لم يسلم من التصحيف و ومرف شأن الاستاذ الكامل ان يرتب الطالب الترتيب الحاص بذلك العلم ويؤدبه بآدابه وان يقصد افهام المبتدى تصور المسائل واحكامها فقط وان يثبتها بالادلة ان كان العلم مما يحتج عليه عند من يستحضر المقدمات وأما ايراد الشبه ان كانت وحلها عليه عند من يستحضر المقدمات وأما ايراد الشبه ان كانت وحلها فالى المتوسطين المحققين

السابع أن يذاكر به الاقران والانظار طلباً للتحقيق والمعاونة

لا المغالبة والمكابرة بل غرضه أن يستفيد ويفيد

الثامن انه اذا حصل علما منا وصار أمانة في عنقه لا يضيعه باهماله أو كتمانه عن مستحقه فقد جاء عن خير البشر . من علم علما نافعاً وكتمه ألجمه الله يوم القيامة بلجام من نار . وأن لا يوصله الى غير مستحقه فقد جاء في كلام النبوة القديمه لا تعلقوا الدر في أعناق الحنازير أى لا تؤتوا العلوم غير أهلها وان يثبت في كتب لمن يأتى بعده ماعثر عليه بفكره واستنبطه بمارسته وتجازبه مما لم يسبق اليه كا فعل من قبله فمواهب الله تعالى لا تقف عند حد وأن لا يسيء الظن بالعلم وأهله بفعله مالا يليق بالعلماء فما أقبح التخليط بالاطباء

التاسع انه لا يمتقد فى علم انه حصل منه على مقدار لا يمكن الزيادة عليه فذلك طيش يوجب الحرمان نموذ بالله منه فقد قال سيد العلماء وخاتم الانبياء لا بورك فى صبيحة لا أزداد فيها علما لمأ أدبه ربه بقوله تعالى وقل رب زدنى علما وقوله تعالى وفوق كل ذى علم علم

العاشر ان يعلم ان لكل علم حد لا يتعداه فلا يتجاوز ذلك الحدكما يقصد اقامة البراهين على علم النحو ولا يقصر بنفسه أيضاً عن حده فلا يقنع بالجدال في علم الهيئة

الحادى عشر أن لا يدخل علما فى علم لا فى تعليم ولا مناظرة فان ذلك مشوش وكثير ما غلط فاضل الاطباء جاليونوس بهذا السبيل .

الثانى عشر ان يراعى حق أستاذه فى التعليم فانه أب ولقد سئل الاسكندر عن تعظيم معلمه اكثر من والده فقال هذا آخر جنى الى دار الفناء ومعلمى دلنى على دار البقاء والرفيق فى التعلم أخ والتلميذ ولد ولكل حق تجب رعايته

واعلم ان على كل خير مانعا فعلى العلم موانع وعن الاشتفال به عوائق . منها الوثوق بالزمان وانفساح الامل في ذلك ولا يعلم الانسان انه اذا انتهز الفرصة والافاتته وليس لفواتها قضاء فان أسباب الدنيا تكاد لتزايد على اللحظات من ضروريات وغيرها وكلها شواغل والامور التي يتم بمجموعها التحصيل انما تقع علىسبيل البحث واذا تولت فهيهات عود مثلها . ومنها الوثوق بالزكاء وانه سيحصل الكثير من العلم في القليل من الزمان متى شاء فتخترمه الشواغل والموانع وكثير من الازكياء فاته العلم بهذا السبب ومنها الانتقال من علم الى آخر قبل ان يحصل منه قدراً يعتد به ومن كتاب الى كتاب قبل ختمه وذلك هدم لما بنى ويعز مثله . ومنها طلب المال والجاه والركون الى اللذات البهيمية فالعلم أعن أن ينال مع غيره أو على سبيل التبعية بل اذا أعطيت العلم كلك أعطاك العلم بعضه . ومنها ضيق الحال وعدم المعونة على الاشتغال . ومنها اقبال الدنيا وتقلب الاعمال وولاية المناصب

واعلم ان للملم عرفاً يتم به على صاحبه ونوراً يرشد اليه وضياء يدل عليه فحامل المسك لا يخنى روائحه. معظم للنفوس الحيرة محب

الى العقلاء وجيه الوجه تتاقى القلوب أقواله وأفداله بالقبول ومن لم تظهر عليه أمارات علمه فهو ذو بطانة لا صاحب اخلاص

﴿ القول في حصر العلم ﴾

كل علم فاما أن يكون مقصوداً لذاته أولا والاول العلوم الحكمية والمراد بالحكمة همنا استكمال النفس الناطقة في قوتيها النظرية والعمليه بحسب الطاقة الانسانية والاول يكون بحصول الاعتقادات اليقينية في معرفة الموجودات وأحوالها والثاني يكون بتركية النفس باقننائها الفضائل واجتنابها الرذائل وأما الثاني وهو ما لا يكون مقصوداً لذاته بل آلة لغيره فاما للمعاني وهو علم المنطق واما لما يتوصل به الى المعاني من اللفظ والحط وهو علم الادب

﴿ العلوم الحكمية النظريه ﴾

والعلوم الحكمية النظرية تنقسم الى أعلى وهو العلم الآلهى وأدنى وهو العلم الطبيعى وأوسط وهوالعلم الرياضى وذلك لان نظره ان كان فى أمور مجردة عن المادة الجسمية وعلائقها فى العقل والحس فهو العلم الآلهى وان كان فى أمور مادية فى الذهن وفى الحارج فهو العلم الطبهى وان كان فى أمور يصح تجردها عن الماديات فى الذهن فهو العلم الرياضى وعكس هذا القسم ممتنع لاستحالة تجرد شي فى الحارج دون الذهن وتخصر العلوم الرياضية فى أربعة علوم شي فى الحارج دون الذهن وتخصر العلوم الرياضية فى أربعة علوم

الهندسة والهيئة والمدد والموسبق لان نظره اما أن يكون فيما يمكن أن يفرض فيه أجزاء تتلاقى على حد مشترك بينهما أولا وكلواحد منهما اما قار الذات أولا والاول الهندسة والثانى الهيئة والثالث المعدد والرابع الموسبق

﴿ العلوم الحكمية العملية ﴾

والعلوم الحكمية تنقسم الى السياسة والاخلاق وتدبير المنزل وذلك لان اعتباره اما للامور العامة فعلم السياسة أو الامور الحاصة فاما بالشخص وحده فعلم الاخلاق أو مع خاصته فعلم تدبير المنزل فهذه العلوم الاصلية وما عداها فهى فرعية فلنذكر هذه العلوم وفروعها على التفصيل بحسب غرض هذه الرسالة ونقدم مقدمة يتبين بها العلم الاصلى والعلم الفرعى وغير ذلك فنقول

تبين في كتاب البرهان ان كل علم حقيق فلا بد له من موضوع ومبادى ومسائل وغاية ، فالموضوع هو الشيء الذي يعث في ذلك العلم عن أحواله التي تعرض له اما لذاته أو لما يشتمل عليه أو لما يساويه ومتى كان الموضوع كليا فالعلم الناظر فيه أصلى ومتى كان جزئياً فالعلم الناظر فيه فرعى كالطب بالنسبة الى العلم الطبيعى فان موضوع الطب بدن الانسان من جهة مايصح ويمرض وهو مندرج تحت موضوع العلم الطبيعي لانه ينظر في الاجسام مطلقاً ولواحقها ونحن في هذه الرسالة نذكر موضوعات العلوم

الكلية لان العلوم الما تمايز بموضوعاتها ويستفى بذكرها عن الموضوعات الجزئية وأما المبادى فهى اما تصورات واما تصديقات لا نحصار العلم فيهما والتصورات هى الحدود التى تذكر الموضوع وأجزائه ان كان ذا أجزاء أو لاعراضه اللاحقة له والتصديقات منها واجبة القبول كالاوليات والاستبصاريات وتسمى أوضاعاً ومها غير واجبة القبول لكنها تتسلم فى الوقت وببرهن عليها فيها بعد أو فى علم آخر وتسمى مصادرات وأما المسائل فهى مطالب العلم المختصة فى علم آخر وتسمى مصادرات وأما المسائل فهى مطالب العلم المختصة به المبينة فيه وأما الغاية فهى الشئ الذى يقصد ذلك العلم لأجلهوهى أبداً متقدمة فى النظر متأخرة فى الحصول وهذا معنى قولهم أول الفكر آخر العمل

﴿ القول في علم الادب ﴾

وهو علم يتعرف منه التفاه عما في الضائر بأدلة الالفاظ والكتابة وموضوعه اللفظ والحط ومنفعته اظهار مافي نفس انسان ماً من المعاني وايصاله الى شخص آخر من النوع الانساني حاضراً كان أو غائباً وهو حلية اللسان والبيان وبه يتميز ظاهر الانسان على سائر الحيوان وانما ابتدأت به لانه أول أدوات الكمال ولذلك من عرى عنه لم يتهم بغيره من الكمالات وتنحصر مقاصده في عشرة علوم وهي علم اللغة وعلم التصريف وعلم المعانى وعلم البيان وعلم البيان

الكتابة والقراءة وذلك لانظره امافي اللفظ والحط والاول فاما في اللفظ المفرد والمركب أو ما يعمهما وما نظره في المفرد فاعتماده اما على السماع وهو اللغة أو على حجة وهو التصريف وما نظره في المركب فاما مطلقاً أو مختصاً بوزن والاول ان تعلق بخواص تركيب الكلام وأحكامه الاسنادية فعلم المعانى والاعلم البيان والمختص بالوزن فنظره اما في الصورة والمادة والثانى علم البديع والاول ان كان مجرد الوزن فهو علم العروض والاعلم القوافي وماييم المفرد والمركب علم النحو والمتعلق بالحط اما بوضعه فعلم قوانين الكتابة وبالاستدلال به فعلم قوانين القراءة وهذه العلوم لا تختص بالعربية بل توجد في سائر لغات الامم الفاضلة كيونان وغيرهم

واعلم ان هذه العلوم في العربية لم تؤخذ عن العرب قاطبة بل عن الفصحاء البلغاء منهم وهم الذين لم يخالطوا غيرهم كهذبل وكنانة وبعض تميم وقيس وعيلان ومن يضاهيهم من عرب الحجاز وأوساط نجد ، فأما الذين صاقبوا العجم في الاطراف فلم تمتبر لفاتهم وأحوالها في أصول هذه العلوم وهؤلاء كحمير وهمدان وخولان والازد لمقاربتهم الحبشة والزنج وطي وغسان لمخالطتهم الروم بالشام وعبد القيس لمجاورتهم الجزيرة وفارس ، ثم أتى ذووا العقول السليمة والاذهان المستقيمة رتبوا أصولها وهذبوا فصولها حتى تقهرت على غاية لا يمكن المزيد عليها

(القول في اللغه)

وهو علم نقل الالفاظ الدالة على المعانى المفردة وضبطها وتمهيز الخاص بذلك اللسان من الدخيل فيه وتفصيل مايدل فيه على الذوات بما يدل على الاحداث وما يدل على الادوات وبيان ما يدل على أجناس الاشياء وأنواعها وأصنافها بما يدل على الاشخاص وبيان الالفاظ المتباينة والمترادفة والمشتركة ومنفمة الاحاطة بهذهالملومات خبراً وطلاقة العبارة والتمكن من التفنن في الكلام وايضاح الممانى بالالفاظ الفصيحة والاقوال البليغة ويحتاج الى علمي النحو والتصريف . ومن الكتب المختصرة فيه المنتخب والمجرد لكرايح ومختصر كتاب العين ومن المتوسطات المجمل لابن فارس وديوان الادب للمغاواني . ومن المبسوطات الجامع للازهري والعباب الزاخر للصفاني والمشهور عند الجمهور الصحاح للجوهري وعليه نكت كثيره لابن برى وعليه تكملة وحواش للصفاني ويجمع بينهما وبين الصحاح في مجمع البحرين ولا أجمع وأنفع من الحكم لابن سيده

(القول في التمريف)

وهو علم بأصول أبنية الكلم وأحوالها فيبحث فيه عن الحروف البسيطة كم هى وكيف هى وأين مخارجها وأحوال تركيبها وما هو مضاعف وتقديره وما هو ثلاثى أو رباعى ونهاية ذلك وما

الاصلية منها التي لا تبدل وما المزادة ومعرفة الصحيح منها والمعتل وأنواع الابنية وتغيرها عند اللواحق وأمثلة الالفاظ المفردة فيالزنة والهيئة وما يختص منها بالافعال وما يختص بالاسهاء وتمييز الجامد منها والمشتق وأصناف الاشتقاق وكيف هو وكيف يعدل بصيغة الفعل حتى يصير أمرآ ونهياً وتمريف التثنية والجمع والفصل والوصل والوقف والابتداء وما يدغم من الحروف وما يقلب وما يخفي وما يجب اظهاره . ومنفعته ظاهرة من هـنـذا التفصيل ويتقدم علمي المعانى والبيان تقدما وما يحتاج اليه من اللغة والقوافى ولم يزل هذا العلم مندرجاً في علم النحو حتى ميزه وأفرده أبو عثمان المــازني وصنف فيه أبو الفتح بن جني مختصراً لطيفاً سماه التصريف الملوكي ولابن مالك مختصر في ضروري التصريف وشرحه في مختصر وسمه التعريف مفيد واضح وأوسط المتوسطات كتاب ابن الحاجب وعليه شروح لمصنفه ولغيره وأمثل المبسوطات الممتع لابنءصفور وقلها يخلو من مسائله كتاب من كتب النحو

(القول في المعاني)

وهو علم يعرف منه أحوال الالفاظ المركبة ومن خواص تركيبها وقيود لألاتها ونسبها الاسنادية وأحوال المسند والمسند اليه فى الجمل وأحوال الفصل والوصل بينهما وصيغ الاجوبة بمقتضى الحال .

ومنفعته فهم الحطاب وانشاء الجواب بحسب المقاصد والاغراض جارياً على قوانين اللغة في التركيب ويعين في البسلاغة معونة بليغة ويحتاج الى اللغة والتصريف والنحو وقلما يفرد فيه تصنيف بل يجمع الى البيان والبديع وكثيراً ما تذكر مسائل العلوم الثلاثة بعضها مع بعض فمن الكتب المفردة بعلم المعانى كتاب لميثم البحرانيي وسنذكر فيما بعد جملة من الكتب المؤلفة في المعانى والبيان والبديع

﴿ القول في البيان ﴾

وهو علم يعرف فيه أحوال الاقاويل الركبة المأخوذة عن الفصحاء والبلغاء ومن الخطب والرسائل والاشعار من جهة بلاغها وخلوها عن الاكن ولأديهاالمطلوب بها وافية ومنفعته حصول الملكة على انشاء الاقاويل المذكورة بحسب المألوف منها كافية في التفهيم والتبيين اذا أضيف ذلك الى طبع منقاد وذهن منقاد ويحتاج الى اللغة والتصريف والنحو والاستكثار من حفظ الاقاويل الفصيحة ولا انفع وأرفع من حفظ الكتاب العزيز . من الكتب المفردة كتاب نهاية الاعجاز للامام غر الدين بن الحطيب والجامع الكبير للن الاثير الجزي

﴿ القول في البديع ﴾

وهو علم يبحث فيه عن مواد الاقاويل الشعرية وكيف تستعمل (٤)

للتزبين والتحسين في سائر أحوالها ومنفعته تكميل الاقاويل الشعرية نظاً كانت أو نثراً في بلوغها غايتها ونأدية المطلوب بها وانهاكيف تنفن محسب الاغراض لتفيد ما يقصد بها من التحصيل الموجب لانفعال النفس من بسط وقبض والشيء يذكر بضده فتذكر المحاسن بالذات والميوب بالمرض ويحتاجالي اللغة والنحووالتصريف والمعاني والبيان والاستكثار من مختار الشعر ومن الكتب المختصرة فيه زهم الربيع للمطرّزي ومن الكتب المتوسطة كتاب للتيفاشي ومن الكتب المبسوطة تحرير التحبير لابن أبي الاصبع . ومن الكتب المشتملة على علوم المعاني والبيان والبديع مختصر لابن مالك يسمى روض الازهان ومن المتوسطة المصباح له واختصره بعض العصربين فمسخه ومن المبسوطات شرح القطب للسيراجي لكتاب السكاكي . وهذه العلوم هي وسائل فهم كتاب الله المنزل وكلام نبيه محمد المرسل اذكانا من الفصاحة والبلاغة في حد الاعجاز ويالها من درجات ما أرفعها ومن علوم ما أنفعها

﴿ القول في المروض ﴾

وهو علم يتعرف منه صحيح أوزان الشمر وفاسدها وأنواع الاوزان المستعملة المسماة بالبحور وكيفية تحليلها الى أجزائها المسماة بالتفاعيل ومقادير الافعال والابيات والمصاريع وأصناف التفاهير المسماة بالعلل والزحافات ومنفعته معرفة ماهو من الكلامشعر من

حيث الصورة وأى نوع هو وما يجوز أن يستعمل فيه من الاختلافات وربما احتيج اليه في دفع المعاند في شمر مّا .وقيل انه يستضيء عن السليم الطبع المستكثر لانواع الشعر ولا يننفع به البليد ويحتاج اليه من عداهما وهم الاكثر • وواضع العروض ابتداءً في اللغة العربية الحليل بن احمد وانما هـ ذبه أبو النصر الجوهري . ويرى الحليل ان التفاعيل ثمانية المشهورة والجوهرى يسقط منها مفعولات محتجا بأنها لو كانت أصلا لتركب منها بحر بمفردها كما تركب من كل واحدة من السبع البواقى بمفردها . وذكر الحليل ان عدة البحور خسةعشر بحرآ المشهورة وزادها الاخفش بحرآ سماه المتدارك فرد الجوهري السنة عشر بحرآ الى اثني عشر بحرا سبعة منها تكرر كل واحدة من التفاعيل بمفردها وهي المتدارك والمتقارب والهزج والرجز والرمل والوافى والكامل وخمسة كل واحد منها مركب من جزأين وهي الطويل والمديد والبسيط والحفيف والمضارع وادرج الاربعة الباقية في هذه الآثني عشر بأن زادها في اعاريضها وضروبها فالسريع يرد الى البسيط والمنسرح الى الرجز والمقتضب الى الهزج والمجتث الى الخفيف الا أن الكتب المصنفة في العروض بأسرها على مذهب الخليل بزيادة الاخفش مع بيان ماذكره ووضوحه وقد كثرت فيـه التصانيف من غـير زيادة على ماذكر الحليل والاخفش فمن الكتب المختصرة كتاب لابن مالك وعروض الورقة للجوهري على مذهبه ولابن الحاجب لامية وجيزة كافية وضاهاها الساوى بلامية حسنة وشرح قصيدة ابن الحاجب شيخنا جمال الدين بن واصل رحمه الله شرحاً وافياً وشرح الساوية للامام القزويني وللايكي مختصر • ومن المتوسطات فيه عروض ابن القطاع والحطيب التبريزي ومن المبسوطات كتاب الامين المجلى

﴿ القول في القوافي ﴾

وهو علم يتعرف منه أحوال نهايات الشعر على أى وجه تكون وكم هى وأى النهايات بحرف وايها باكثر من حرف وكم اكثرها وما يجوز أن يبدل منها بما يساويه فى الزنة ومنفعته نحو منفعة العروض وأشد لكثرة الاشتباه فى القوافى واحكامها، ومن الكتب المختصرة كتاب للايكي والمتوسطة كتاب لا بن القطاع ومن المبسوطة كتاب لا بن القوائد

﴿ القول في النحو ﴾

وهو علم يتعرف منه أحوال اللفظ المركب من جهة ما يلحقه من التغابير المسهاة بالاعراب والبناء وأنواعها من الحركات والحروف ومواضعها ولزومها وكيفية دخولها في الجمل لتبيين دلالتها على المقصود ودفع اللبس عن سامعها فان القائل ما أحسن زيد بالكونين يحتمل أحد أمور ثلاثة التعجب من حسنه والاستفهام عن اى شيء منه أحسن وسلب الاحسان عنه حتى يعرب فيتميز واعلم الساعراب الحكلام كان المرب سجية لانهم مفطورون على الفصاحة

فلما جاء الاسلام ونألفت به القالوب اختلطت الامم بمضها ببعض فكادت المربية أن تتلاشى فدعا ذلك أمير المؤمنين علياً رضى الله عنه ان اصل فيه اصولاً أخذها عنه أبو الاسود الدؤلي وكان براجعه فيها الى ان حصل من أصوله ما فيـه كفاية ثم قرأ على أبي الاسود ميمون الاقرن وزاد فيه ثم عنبسة المهرى المعروف بالفيل ثم عبدالله ابن اسحق الحضرى وأبو عمرو ابوالملا فزاد فيه ثم الحليل بن احمد وعنه أخذ سيبويه وهؤلاء أمُّـة البصربين وقدكان على بن حمزة الكسائي رسم رسوما أخذها عنه أهل الكوفة وتهذب الفن وترتب ومن الكتب المختصرة فيه مقدمة ابن الحاجب والعمدة لابي مالك والضوابط الكلية للمرسى ومن المتوسطة المفصل للزمخشري والمقرب لابن عصفور وتسهيل الفوائد لابن مالك يكاد أن لايخل بمسئلة من الفن . ومن المبسوطات كتاب سيبويه وعليه نكت لابي الطراوة يحتاج الى جودة نأمل وعليه شروح مقنعة وشرح تسهيل الفوائد جامع مفيد

(القول في قوانين الكتابة)

وهو علم يتعرف منه صور الحروف المفردة وأوضاعها وكيفية تركيبها خطاً وما يكتب منها فى السطور وكيف سبيله ان يكتب ومالا يكتب وابدال ما يبدل منها وبماذا يبدل ومواضعه ومنفعته ظاهرة وهذا العلم والذى يليه متلازمان فى الوجود لغاية واحدة

وهى معرفة دلالة الخط على اللفظ واعلم أن جميع المعلومات انما تمرف بالدلالة عليها بأحد الامور الثلاثة الاشارة واللفظ والحط فالاشارة تتوقف على حضورالمخاطب وسماعه أما الحط فلا يتوقف على شيء فهوأعمها نفعاً وأشرفها وهو خاصة النوع الانساني

(القول في قوانين القراءة)

وهو علم يعرف منه العلامات الدالة على ما يكتب في السطور من الحروف المميزة بين المشتركة منها في الصور المتشابهة من النقط والاشكال والعملامة الدالة على الادغام والمد والقصر والوصل والفصل والمقاطع وأحوال هذه العلامات وأحكامها ومنفعته ما ذكرناه في العلم المتقدم واعلم أن بهذين العلمين ظهرت خاصة النوع الانساني من القوة الى الفعل وامتاز عن سائر أنواع الحيوانات وضبطت الامور وترتبت الاحوال وحفظت العلوم في الادوار واستمرت على الاكواروانتقلت الاخبارمن زمان الى زمان وحملت واستمرت على الاكواروانتقلت الاخبارمن زمان الى زمان وحملت على قبول هذين العلمين حال تعلمهما محافظة لم يحتج معها الى تذكار بعد الغيبة ولهذه العلة استغنى عن كتاب يصنف فيهما وهذا آخر العلوم والقول في العلوم الادبية



(القول في المنطق)

وهو علم يتعلم فيه ضروب الانتقالات من أمور حاصلة في ذهن الانسان الى أمور مستحصلة فيه وأحوال للك الامور وأصناف ما ترتيب الانتقال فيه وهيئة جاريات على الاستقامات وأصناف ما ليس كذلك وموضوعه المعلومات التصويرية والتصديقية من حيث توصل الى مطلوب تصورى أو مطلوب تصديق نأدياً صواباً واشتقاقه من النطق الداخلي أى القوة العاقلة ورتبه ارسطوط اليس على تسعة أجزاء

الاوليسمي ايساغوجى ومعناه المدخل ويتبين فيه الالفاظ والمعانى المفردة من حيث هي عامة كلية وهي الجنس والنوع والفصل والحاصة والعرض العام

الجنس الثانى ويسمى قاطيغورياس ومعناه المقولات ويتبين فيه الممانى المفردة الشاملة بالعسموم لجميع الموجودات وهي الجوهر والاعراض التسعة التي هي الكم والكيف والاين والوضع ومتى والملك والاضافة والفعل والانفعال

الجنس الثالث بأدير مينياس ومعناه العبارة وتتبين فيـه كيفية تركيب المعانى المفردة بالنسبة الايجابية أو السلبية حتى تصير قضية وخبرا بلزمه ان يكون صادقاً أو كاذبا

الجزءالرابع ويسمى ارنولوطيق وممناه التحليل بالعكس ويتبين

فيه كيفية تركيب القضايا حتى يصير منها دليل يفيد علما بمجهول وهو القياس

الجزء الحامس ويسمى باد بيطيق ومعناه البرهانى ويتبين فيمه شرائط القياس اليقيني ومقدماته

الجزءالسادس ويسمى طوبيق ومعناه المواضع ويراد بها الجدليه ويتبين منه القياس الجدلى النافع فى مخاطبة من يقصر علمه عن البرهان والمواضع التى يستخرج منهاالمقدمات الجدليه ووصايا المجيب والسائل

الجزء السابع ريطوريقى ومعناه الحطابى ويتبين منه القياسات الحطابية والبلاغية المقنعة النافعة فى مخاطبات الجمهور وعلى سبيل المشاورات والمخاطبات والمشاجرات والحيل النافعة فى الاستعطاف والاستمالة

الجزء الثامن ويسمى طوريقى ومعناه الشعرى ويتبين فيه حال القياسات الشعرية ومقدماتها وكيف يستعمل التشبيه المفيد للتخييل الموجب للانفعالات النفسانية وقبول الترغيب والترهيب والمدح والذم والاغراء والتحذير والتعظيم والتحقير وما أشبهها

الجزء التاسع ويسمى سوقسطيق ومعناه نقض شُبه المهوهين ويتبين فيه القياسات المغالطية وأصناف الغلط الواقعة في الحدود والاقيسة من جهة اللفظ والمعنى من مادة أو صورة ووجه التحرز منها وربحا جعل هذا الجزء تالياً فيكون سابعاً ولارسطوطاليس في

هذه الاجزاء التسمة تسمة كتب الا ان الاول منها هو المدخل لم يقع الينا وانما نقل الينا وضع فر فيريوس والمتأخرون حذفوا الكلام في المقولات من تصانيفهم المنطقيه لان الكلام فيها ليس من علم المنطق ومنالناسمن زعم انالمنطق آلة لفيره من العلوم فلا يكون علما في نفســه وهــذا تحامل لان كونه آلة لا ينافي كونه علما فى نفسه فالهندسة آلة لعلم الهيئة وعلم فىنفسه. ومنفعته ان يرشد الى الطرق التي تجب ان تسلك في كل بحث ومعرفة التعريفات بالحدود والرسم ومعرفة أنواع الحجج البرهانية وغيرها وكيفية وجوه التحرز من الفلط في التصورات والتصديقات وهو مفتاح الملوم المقلية وسلمها وميزان الممانى لانسبته الىالممانى نسبة النحو الى اللفظ والعروض الى القريض وبه يتبين حال كل علم في وثاقته وضعفه وحال كل عالم وباحث ولهــذا قال الغزالى رحمه الله مر لا معرفة له به لا ثقة بعلمه وسماه معبار العلم . وهو من العلوم التي تشحذ الذهن وللقح الفكر وبالجلة فهوحلية الجنان كاان الادب حلية اللسان والبيان ويستغنى عنه المؤيد من الله تمالى ومن علمه ضروري ويحتاج اليه من عداهما وهم الاكثر، وقد رفض هذا العلم وجحد منفعته من لم يفهمه ولا اطلع عليــه عداوة لما جهل وقد بينا منه ما فيه كفاية وبعض الناس ربما توهم انه يشوش العقائد مع انه موضوع للاعتبار والتحرير وسبب هذا التوهم ان من الاذكياء الاغمار الذين لم يرتاضوا بالعلوم الحكمية ولا أدبتهم الشريعة من

اشتغل بهذا العلم واستضعف حجج بعض العلوم فاستخف بها وبأهلها ظناً منه انها برهانية لطيشه وجهله بحقائقالعلم ومراتبها فالفساد منه لا من العلوم. والمشهور ان واضع هذا العلم ومبتدعه ارسطوطاليس وانه لم يجد لمن تقدمه غيركتاب المقولات وانه تنبه لوضعه وترتيبه من نظم كتاب اقليدس في الهندسة والمناقشة في هذا غير مفيدة . ولخص أبو نصر الفارابي كتب ارسطوطاليس في كتابه المسمى بالثمانية فى علم المنطق وشرحها شروحاً يقصر زماننا عن استثمار فوائده ولحصها أيضاً ابن رشــد للخيصاً حسناً وزاد المتأخرون عليها كثيراً ومن الكتب المختصرة فيه «عين القواعد» للكاتبي «والمناهج» للارموى و «القسطاس» للسمر قندى والتجريد لخواجه نصير الدين الطوسي . ومن المتوسطة «كشف الاسرار »للخو بنجي وعليه حواش مهمة لابن البديع البندهي «وجامع الدقائق» للكاتبي «ونخبة الفكر» لا بن واصل . ومن المبسوطة «المنطق الكبير » للامام فخر الدين الخطيب و «شرح القسطاس» لمصنفه وشرح كشف الاسرار للكاتبي والبحر الخضم ومنطق الشفا للشيخ الرئيس أبى على بن سينا ومعظم كتب المنطق مجموعة معكتب الطبيعي والالهي فلنذكر منها جملة فمرز المختصر ات كشف الحقائق للاثير الاجهرى «وننزيل الافكار» له ومن المتوسطة التلويحات للسهروردى والملخص للامام فخر الدين وعليه حواش مفيدة للابهرى ومطالع الانوار للاذموىوالحكمةالجديده لابن كمونه والمعتبر لابي البركات ومن المبسوطات الشفا وشرح

التلويحات لابن كمونه وشرح الملخص للكاتبي وشرح الاشارات والتنبيهات لخواجه نصير الدين الطوسي

(القول في الالهي)

وهو علم يبحث فيه عن الموجودات كلها من حيث تعيينها و ثبوتها وتحقق حقائقها وما يعرض لها ونسب ما بينها ومايعمها وما يخصها من حيث هي موجودات مجردة عن المادة وعلائقها وموضوعه الموجودات وأحوالها من هذه الحيثية ويعبر عنه بالعلم الالهي لاشتماله على علم الربوبية وبالعلم الكلي لعمومه وشموله بالنظر لكليات الموجودات وبعلم مابعد الطبيعة لتجرد موضوعه عن المواد ولواحقها وأجزاؤه الاصلية خمسة

الاول النظر في الامور العامة مشل الوجودوالماهية والوحدة والكثرة والوجوبوالامكان والقدم والحدوث والاسباب والمسببات وما يجرى هذا الحبرى

الثانى النظر فى مبادي العلوم كلها وتببين مقدماتها ومراتبها الثالث النظر فى اثبات وجود الآله الحق والدلالة على وحدته وتفرده بالربوبية واثبات صفاته وببان انها لا توجب كثرة فى ذاته الرابع النظر فى اثبات الجواهر المجردة من العقول والنفوس والملائكة والجن والشياطين وحقائقها وأحوالها

الخامس أحوال النفوس البشرية بعد مفارقتها الهياكل الانسانية

وحال المعاد وكيفية ارتباط الحلق بالامر .ومنفعتهان يتبين فيــه المعتقدات الحقمة في حقائق الموجودات التي يجب ان يعتقد ماهي والباطلة التي يجب ان يجتنب ماهي بالبراهين القاطعة اليقينية وهذا العلم هو المقصود بالذات للانسان ف كمال ذاته وسعادته فىدار البقاء وكل علم سواه تعلقت منفعته بأمر المعاد فهو وسيلة اليه وان تعلقت بأمر المعاش فهو خـدم لما يعدله. وسائر العلوم تستمد منه مباديها وتفتقر اليه وهو غني عنها اذلاعه بمبعده ومن وقف على حقائقه فقــد فاز فوزآ عظيما ومن زلت فيــه قــدمه خسر خسراناً مبينا ولما اشتدت الحاجة الى هذا العلم وجلت فأئدته وعز مطلبه توفرت الدواعى عليه واختلفت الطرق اليـه فمن المجتهدين من رام ادراكه بالبحث والنظر ويقيم علىما يظهر لهبالدليل والبرهان وهؤلاء زمرة الحكماء الباحثين ورئيسهم ارسطوطاليس فيما بعد الطبيعة وللخيص أغراض هذا الكتاب لابي نصر مفتاح له وبعده كتاب أثولوجيا . والمباحث المشرقية للامام فخر الدين مشحون بمباحث هذه المطالب وفي بعضها ما ظاهره يخالف ظاهر الشريمة الحقة وعند التحقيق لا مخالفة الا في اللفظ .وكتابفصل المقال فيما بين الشريعة والطبيعة من الاتصال لابن رشد متكفل ببيان المهم من هذا الحال

واعلم ان طريق الباحثين أنفع للمتعلم لو و في بجملة المطالب وقامت عليها براهين يقينيه وهيهات . ومن المجتهدين من سلك

طريق تصفية النفس بالرياضة وهؤلاء هم النساك وأكثرهم يصل الى أمور ذوقيــة يكشفها له الميان تجل عن ان توصف بلسان فلا يقوم عليها دليل غير الوجدان . ونساك ملتناهم الصوفية ولهم آداب شرعية واصطلاحية يشتمل عليها كتاب عوارف الممارف للسهروردي وأما المشارع للجلياني فآ داب وجدانية وفي خلالها رموز على نفحات ربانيه ورسالة القشيرى تشتمل على سيرة أعيان الصوفية الى زمان مصنفها وقوت القلوب يشتمل على مايحتاج اليه السالك لهذا الطريق من علم ومن عمل ولا أنفع ولا أجمع من كتاب الفتوحات المكيه للشيخ محيي الدين بن المربى الطانى وكتبه لا تخــلو عن فوائد ضمن اشارات لطيفة وهذه الكتب جلها رمن فمن قدح في ظاهرها فهو "بمعزل عنها ، ومن المجتهدين من ابتدأ أمره بالبحث والنظر وانتهى الى التجريد وتصفية النفس فجمع بين الفضياتين وحازكاتا الحسنهين وينسب مثل هذا الحال الى سقراط وأفلاطون والسهروردي وكتاب حكمة الاشراق له صادر عن هذا المقام برمن أخفي من السر في صدركاتم ومن فتح له كتاب المفتاح للشيخ صدرالدين القونوي ودخل الى تفسير فاتحة الكتاب المزيز من الباب المذكور هدى الى صراط مستقيم وفاز بجنة النعيم وهـذه الطرق هي طرقب المجتهدين وهم افراد في الاوراد وأما الجمهور فلما لم يكن لهم بد من النظر في هــذا الامر لبـاعث الشوق النريزي على طلب الـكمال الانساني والشمور الطبيعي بأنثم أمروجده الانسان غير ما وجد

شارك فيه الحيوان على ما يوضح هذا الامر أبوبكر الطفيل الاشبيلي في رسالة حي ابن يقظان له ولم يصلوا الى الطرق المذكورة لعدة موانع ليس هــذا موضع شرحها فافترقوا الى فرقتــين فريق رام النظر وليس من أهله وفريق وقف عنــد حده • فاما من رام النظر وليس له بأهل فضل واضل وهؤلاء طوائف الثنوية القائلون بالهين اثنين كالمجوس القائلين باصلين هما النور والظلمة ويرون ان النور اله الخير ولأجله يستدعون وقود النيران وان الظلمة اله الشر ويشاركهم في القول المأنوية والكيومرنيه والمودكيه والزوانية والمرقونية والزرادشتية والبيصأنية ومقالتهم متقاربة ومنهم الصالئية القائلون بالاصنام الارضية للارباب السماوية أى الكواك متوسطين الى رب الارباب وينكرون الرسالة في الصور البشرية عن الله تعالى ۗ ولا ينكرونها عن الكواكب ومنهم الحنفاء القائلون بالروحانية أي مدرات الكواك ومنهم أصحاب الهياكل فنهم الشخصية القائلون انه لابد من شخص مرئى متوسط بين العباد والمعبود بتوجه اليه فيشفع والشمسية القائلون بالهيــة الشمس والحرثانيون القائلون ان الخالق تمالى واحد والمعبود واحد وكثير أما الواحد فالذات الاصل وأما الكثير فالمدبرات للمالم ومنهم القنطارية وهم أصحاب قنطارين فخشد يقولون بمتابعة نوح عليه السلام فقط ومنهم البيدانية وهم أصحاب بيدان الاصفر يقولون بنبوة من يفهم عالم الروح ومنهم الكاظمية يرون الحق الجمع بين شريمة نوح وادريس وابراهيم

عليهم السلام ومنهم الطبيعية أصحاب الحكم الغريزية والاحكام السهاوية فنهم من وقف عندهذه الحدود ومنهم من عرف الله تعالى وعبده بأدب النفس ومنهم أهل الاهواء القائلون باحكام المصلحة فقط ويدركون المقول والنفوس وينكرون ما وراءها ومنهم المعطلة وهم على قسمين معطلة جاهلية لاتنكر شيئاً ولا تثبت ومعطلة ينكرون الشرائع والحقائق ومنهم من يقول بالرجعة الى هذه الدار كاصحاب الكنوز وبعض العرب في الجاهلية

وأما من صرف نظره عن النظر واعترف بعجز البشر فن عليهم موجده بأن بعث فيهم أ ببياء منهم وأوحى اليهم ما ينفعهم في العاجل والآجل ويجمعهم على الفضائل ويمنعهم من الرذائل وأظهر الانبياء عليهم السلام أنواع المعجزات المخرقة للموائد دليلا على صدقهم لقبول قولهم والعلم المتكفل ببيان هذا الحال يسمى علم النواميس وسنذكره بعد انقضاء الكلام في العلم الالهى وهؤلاء هالمليون والموجودون في زمانناهذا ثلاثة المسلمون واليهودوالنصارى وكل ملة من هذه تفرقت فرقا كثيرة كما قال النبي صلى لله عليه وسلم فرقة وان هذه الامة ستفترق على ثلاث وسبعين نتان وسبعون فرقة وان هذه الامة ستفترق على ثلاث وسبعين ثنتان وسبعون في النار وواحدة في الجنة وهي الجماعة المسلمون شيد الله أركانهم وأنار برهانهم وثبت ملكهم وجعل الارض بأسرهاملكهم اتفقوا بأسره على رسالة خير الحلق محمد بن عبد الله وقبول شريعته الكاملة بأسره على رسالة خير الحلق محمد بن عبد الله وقبول شريعته الكاملة

الفاضلة وكتابه المطهر المنزل الذي لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه وانه لو اجتمعت الانس والجن لا يأتون بمشله وانه أوتي جوامع الكلم وبه ختمت الرسالة واتفقوا أيضاً على دعائم الدين الخس التي هيشهادة التوحيد والصلاة والصيام والزكاة والحج وانما اختلفوا بعد ذلك في اثبات الصفات لله تبارك وتعالى ونفها عنه والفرق بين صفات الذات وصفات الافعال وييان ما مجب لله تمالى وما يجوز في حقه وما يستحيل عليه وفي القدر خيره وشره وقدرة الله تمالي وقدرة العبد وفي الوعد والوعيــد والتحسين والتقبيح وأحوال النبوة والامامة ويحيلها بالنص والاجتهاد والاختبار فحصل من هذه الفرق فرق كثيرة ذكرها المتكلمون على أصحاب الملل والنحل كالشهرستاني وغيره أما انها هي الفرق الـتي أرادها النبي صلى الله عليه وسلم فما لا نعلمه يقيناً لكنا نذكر ما ذكروه فى كتبهم ملخصاً فمن الفرق المعتزلة وسموا بذلك لاعتزالهم الحسن البصرى ويرون ان الممارف عقلية حصولا ووجوباً قبل الشرع وبعده وبعضهم يرى أن الامامة بالاختيار وهم بعــد ذلك طوائف ومن الفرق الجبرية والجبر هو ننى الفمل وانكار التملق ورفع فمل العبد بالجملة واضافة كل شيء يظهر عنه الى الله تعالى والحالصة منهم لايثبتون للعبد فعلا ولا قدرة ويرون الكسب منزلة بين منزلتين والمتوسطة يرون للمبد قدرة غير مؤثرة وغيرهم يقولون بتملق القدرة باثبات حال المقدور وقت التعلق ومن الفرق القدرية يزعمون الاقدار وان الامر أنف وظهروا فى زمن ابن عمر وتبرأ منهم .ومن الفرق الجهمية اصحاب الجهم بن صفوان وافقوا المعتزلة فى ننى الصفات الازلية وانفردوا عنهم بأشياء منها منع وصف الخالق بصفة المخلوق ويتأولون ما ورد به النص من صفات التشبيه ومنها اثبات علوم حادثة لا فى محل وينسب اليهم انكار فعل الآخرة وأحوالها على ظاهرها

ومن الفرق الصفاتية يثبتون لله تعالى الصفات الازلية كالعلم والحياة أوالقدرة والارادة من غيرتمرض لمفهومها ويثبتون لعصفات يسمونها خبرية كالوجه واليد ولا يفرقون بين صفات الذات وصفات الافعال ولا يتأولون ولا يجرون على حكم الظاهر بل يتعبدون بتصديقها فقط • ومن الفرق الاشعرية أصحاب أبي الحسن الاشعرى يثبتون لله تعالى حياة وعلما وقدرة وارادة وكلاما وسمعاً وبصراً وبقاء قديمة قائمة بذاته لاهي هو ولا غيره ويتأولون الصفات الحبرية ولا يجرون ما ورد به السمع من الامور الفائبة على ظاهره ويثبتون الامامة بالاتفاق والاختيار دون النص والتعيين ومن الفرق المشهة التزموا يظواهم الكتاب والسنة ومنعوا التأويل • ومرخ الفرق الكرامية أصحاب ابن كرام انتهوا الى التجسيم ويجوزون قيام الحوادث بذات الله تمالى ومن الفرق النجارية أصحاب الحسين النجار وافقوا الممتزلة فىنفى الصفات وخالفو االصفاتية فى خلق الاعمال ومن الفرق الضرارية أصحاب ضرار بن عمر ويرون أن صفات الله تعالى اعدام لضدها . ومن الفرق المعلومية قالوا من لم يعرف الله بجميع أسمائه وصفاته فهو جاهل حتى يصير عالماً بجميع ذلك حتى يصير عالماً وقالوا الاستطاعة مع الفعل والفعل مخلوق للعبد . ومن الفرق المجهولية قالوا من علم بعض أسماء الله تعالى وصفاته وجهل بعضها فقد عرفه وقالوا ان أفعال العبد مخلوقة لله تعالى . ومن الفرق الاباضية أصحاب ابن أباض يرون الاستطاعة عرض به يحصل الفعل وأفعال العباد مخلوقة مكتسبة للعبدوم تكب الكبيرة كافر للنعمة لايشترك وتوقفوا في أطفال المشركين وأجازوا أن يعذبوا انتقاما وأن يدخلوا الجنة تفضلا و دار المسلمين عمن خالفهم دار توحيد الا معسكر السلطان فانه دار بغي . ومن الفرق الحارثية أصحاب المنطاعة قبل الفعل وأثبت طاعة لا براد بها الله تعالى

ومن الفرق الشيعة وهم الذين شايعوا علياً وقالوا بامامته نصاً ووصية ويرون أن الامامة لا تخرج عن أولاده الا بظلم من خارج وتقية منهم وان الامامة ليست قضية مصلحية تناط باختيار العامة ويقولون بمصمة الائمة والتولي والتبرى الا في حال التقية منهم، وهم بعد ذلك فرق فن فرقهم الامامية يقولون بامامية اثنى عشر اماماً وهم على المرتضى ثم ابنه الحسن المجتبى وكانت الامامة عنده مستودعة لامستقرة ولهذا لم ننزل في بيته ثم أخوه الحسين شهيد كربلا ثم ابنه على السجاد زين العابدين ثم ابنه محمد الباقر ثم ابنه جعفر الصادق

ثم ابنه موسى الكاظم ثم ابنه على الرضى ثم ابنه محمد النق ثم ابنه على النقي ثم ابنه على النقي ثم ابنه محمد الحجة وهو القائم المنتظر

والحال في حياته كالحال في الخضر ويلقبون بالموسوية لقولهم بامامة موسى الكاظم والقطعية لقطعهم بموته ويقولون ان هؤلاء الأمَّة في بني اسماعيل كالنقباء في بني اسرائيل وتمسكوا بامامة موسى دون اخوته نصاً عليه يقول الصادق ألا وهو سمى صاحب التوراة ومنهم الاسماعيلية يوافقون الامامية فىالصادق ومن قبله ويخالفونهم في الكاظم ومن بعده ويقولون بامامة اسهاعيل بن جعفر الصادق واليه ينسبون ويلقبون بالسبمية لقولهم بسبعة أئمة ويرون أن فى كل دور سبعة أثمَّة اما ظاهرون وهم ذو الكشف واما مخفون وهو دور الستر ولا بد من امام اما ظاهر واما مستور ولقول أمير المؤمنين رضى الله عنه لن تخلو الارض عن قائم لله بحججه ويلقبون أيضاً بالباطنية لقولهم ان لكل ظاهر باطناً وبالتعليمية لقولهم ان العلم بالتعلم من الائمة خاصة وربما لقبوا بالملاحدة لعدولهم عن ظواهر الكتاب والسنة لانهم يتأولون سائر النصوص معندهمن مات ولم يعرف امام زمانه وليس في عنقه بيعة امام مات ميتة جاهلية ومنهم الزيدية القائلون بامامة زيد بن على بن الحسين وامامة من اجتمع فيه العلم والزهد والشـجاعة ظاهراً وهو من ولد فاطمة رضى الله عنها ويخرج لطلب الامامة ومنهم من زاد صباحة الوجه وأن لا بكون

مؤوفا ويجوزون قيامامامين مماً بمكانين . ومن رفض زيداً هذا فهم الذين أطلق عليهم اسم الرافضية أولا وهؤلاءالثلاثةالطوائف من الشيعة أعنى الامامية والاسماعيلية والزيدية وهم رؤس فرقهم ولهم كلام وكتب في الاصول والفروع وقام بمقالاتهم رجال وأما بقية طوائفهم ولكنا نذكرهم سرداً فنهم المختارية أصحاب المختار بن على يقولون بامامة محمد بن الحنفية بعد أبيه وقيل بعد الحسين رضي الله عنه وعنهم . ومنهم الهاشمية يقولون بامامة أبى الهاشم بن محمد بن الحنفية ومنهم البيانية يقولون بامامة بيان بن سمعان الملقب بالمهدى انتقالا اليه من أبي هاشم بن محمد ان الحنفية ونسب اليه القول بآلهيـة على رضى الله عنـه وظهرت فى بعض الاحابين .ومنهم الزرامية أصحاب زرام بن سابق ساقوا الامامية من أمير المؤمنين الى ابنه محمد ثم الى ابنه أبي هاشم ثم الى على بن عبد الله بن العباس بالوصية ثم الى محمد بن على أبي عبد الله السفاح .

الجارودية زعموا ان النبي صلى الله عليه وسلم نص على امامة على الوصف لا بالتعبين والناس قصروا حيث لم يجتهدوا في ذلك واختلفوا في سوق الامامة بعده، ومن الفرق الكيسانية يرون ان الدين طاعة رجل معصوم، ومن الفرق الكنزيه أصحاب كنز النور الحسن بن صالح جوزوا امامة المفضول مع وجود الافضل راضيا وتوقفوا في أمر عثمان فقط، ومن الفرق السليمانية أصحاب سليمان

الكوفى ويقولون ان الامامة شــورى وتنعقد برجلين من خيار المسلمين ويطعنون في بعض الصحابة وينكرون على الشيعة القول بالبدء والتقية. ومن الفرق الغالية والغلاة وهم الذين غلوا في أغَمُّهم وأخرجوهم عن البشرية وادعوافيهم الالهية وبدعهم الحلول والتناسخ والرجمة والبدءوالتشبيه وهم طوائف فمنهم الباقرية القائلون بامامة محمد بنعلى بن الحسين عليهما السلام و رجعته ، ومنهم الجعفرية القائلون بمثل هذه المقالة في جعفر الصادق عليه السلام . ومنهم الواقفية وهم المتوقفون في ذلك مع قولهم بالفلو ومنهم السبابية اصحاب عبــــــ الله ابن سبا قالوا لعلى انت مشيرين الالهيه (كذا)ويز عمون ان عليا حي في السحاب وان الرعدصوته والبرق سوطه وسينزل الى الارض ومن الفرق الناووسية يزعمون ان الارض تنشق عن على فيملاً الارض عدلا . ومن الفرق الحوارج والحارجي كل من خرج عن امام عدل صحابيا كان أو غيره والمراد ههنا الذين خرجوا على على رضي الله عنه وهم طوائف ويجتمعون على التــبري من على وعثمان رضي الله عنهما ويكفرون أصحاب الكبائر ويوجبون الخروج على الامام اذا خالف السنة ومنهم المحكمية وهم الذين حملواعلياً على القتال والتحكيم لكتاب الله تمالي والتحاكم الى من حكم بكتاب الله ثم تبرؤا من التحكيم الذى ولدوه وقالوا لاحكم الالله وخطؤا علياً وجوزوا الخلو عن الامام وامامة غير القرشي ومنهم الازارقة أصحاب نافع بن الازرق يكفرون عليا وجمعا من الصحابة ويصوبون فعل ابن ملجم

وبكفرون القمدةعن القتال ولو قاتل أهل دينه ويبيحون قتل اطفال المخالفين ونسائهم ويسقطون الرجم عن قاذف المحصن دون القاذفة ويرون ان اطفال المشركين في النار وان التقية غير جائزة ويخرجون أصحاب الكبائر عن الاسلام، ومن الفرق الكاملية اصحاب ابن كامل كفر عليا بتركه حقه ومن الفرق الغليانية أصحاب الغليان الاسدى يزعمون ان عليا بعث محمدا يدعو اليه فدعا الي نفسه • ومر ن الفرق المفيرية أصحاب المفيره بن سعيد العجلى ادعى الامامة ثم النبوة وكانت أصحابه تعتقدر جعته ومن الفرق الخطابية أصحاب فالخطاب الاسدى عزا نفسه الى الصادق فلها غلا فيه تبرأ منه ولعنه فادعى لنفسه وأصحابه مختلفون فيهفقائل بامامته وقائل بنبوته وقائل بالهية على رضى الله عنه ويخفون مقالتهم وكتبهم. ومن الفرق الاسحاقية ويقولون بمقالة النصيرية في الجلة وبينهما خلاف لايظهر عليه غيرهم لاخفائهم كتبهم أيضاً. ومن الفرق النجدان أصحاب نجده بن عاص الحنفي يكفر بالاصرار على الصفائر دون فعل الكبائر ويستحل دماء أهل المهد والذمة وأموالهم فى دار التقية ويتبرأ ممن حرمها ويفدر بالجهل في الفروع ولهذا تمرف أصحابه بالفادرية • ومن الفرق البيهسية أصحاب أبي يهس بن خالد يرى ان الايمان مجموع العلم بالقلب والاقرار باللسان والعمل بالجوارح وانه لاحرام الامانص عليه بقوله قبل لا أجد الآية ويكفر الرعية بكفرالامام ومن الفرق المجاردية أصحاب عبد الكريم بن عجرد ينكر سورة يوسف

عليه السلام يزعم انها قصة ولا يرى المال فيأحتى يقتل صاحبه .ومن الفرق الصلتية أصحاب عثمان بن أبي الصلت انفرد بأن الرجل اذا أسلم يتولاه ويتبرأ من أطفاله حتى يبلغوا الحلم . ومن الفرق الميمونية أصحاب ميمون بن خالد يقول ان الله يريد الحيير دون الشر ولا مشيئة له في المماصي ويجوز نكاح بسات البنات وبنات أولاد الاخوة والاخوات ويوجب قتال السلطان المخالف ومن رضي بحكمه، ومن الفرق الحمزية أصحاب حمزة بن ادريس يقول بالقدر ويجوز قيام امامين مماً ما لم تجتمع الكامة ولم تقهر الاعداء ومن الفرق الحلفية أصحاب خلف بن عمرو خالف الحزية في القدر ويرى أن أطفال المشركين في النار ولاعمل لهم ولا شرك . ومن الفرق الاطرافية لقبو ابذلك لانهم عذروا أهل الاطراف فى توك مالم يعرفوه من الشريعة اذا عرفوا ما يلزم بالعقبل وأثبتوا واجبات عقلية ومن الفرق الشعيبية أصحاب شعيب بن محمد على بدع الحوارج في الامامة والوعيد وعلى بدع المجاردية في حكم الاطفال والقعدة والتولى والتبرى ومن الفرق الحازمية أصحاب حازم بنعلى يقول بالموافاة وأن الله تعالى يجزي العباد بما علم أنهم صائرون اليــه وأنه تمالى لم يزل محباً لاوليائه مبغضاً لاعدائه ويتوقف في البراءة دون غيره .ومن الفرق الثمالبة أصحاب ثملبة بن عامر يرى ولاية الطفل حتى يظهر عليه انكار الحق فيتبرأ منه ويرى أخذ الزكاة من العبيد اذا استغنوا واعطاءهم منها اذا افنقروا ومن الفرق الاخنسية

أصحاب الاخنس بن قيس يحرم الاغتيال ولا يبدأ أحداً من أهل القبلة بالقنال حتى يدعى الى الدين الأمر عرف بمينه أنه على . خلاف دینه ویری تزویج المسلمات من کفار قومهم الذین کفرهم بالكبار . ومن الفرق المعبدية أصحاب معبد بن عبد الرحيم يجوزكون سهام الصدقة سهماً واحداً في حال البقية . ومن الفرق الرشيدية أصحاب الرشيد الطوسى ويمرفون بالمشرية لانهم قالوا بالمشر فيما سقى بالانه ار والقنا وكان جبريا مجسما. ومن الفرق الشيبانية أصحاب بعد ان خلق له علما وأنه أنما يعلم الأشياء عند حدوثها. ومن الفرق المكرمية أصحاب المكرم العجلي يقول بالموافاة كالحزمية ويرى ان مرتكب الكبيرة كافر بجهله بالله حال ارتكابها ومن الفرف الحفصية أصحاب حفص بن أبي مقدام يرى ان بين الإيمان والشرك منزلة هي معرفة الله تعالى فقط ونقل عنه القول بالمثل الافلاطونية ومن الفرق الـيزيدية أصحاب يزيد بن أمينة زعم ان الله سيبعث رسولا من العجم وينزل عليه كتاباً كتبه في السماء على ملة الصابئة وتولى من شهد لرسول من أهل الكتاب وان لم يدخل في دينه وكل الذنوب عنده شرك وتولى المحكمة الاولى وتبرأ ممن بهدهم الا الا باضية . ومن الفرق الصفرية أصحاب زياد بن الاصفر يرى أن ما كان من الاعمال عليه حد كالزناء والقذف فيسمى به فاعله لا كافراً ولا مشركا وماكان من الكبائر لاحد فيه كترك الصلاة فيكفر

به ويرى الشرك شركان عبادة الاوثان وطاعة الشيطان والكفر كفرانانكار الربوبية وانكار النعمة والبراءة برآتان من أهل الحدود سنة ومن أهل الجحود فريضة . ومن الفرق المرجئية القائلون أنه لا يضر مع الايمان معصية كما لا ينفع مع الكفر طاعة وقيل الارجاء تأخير صاحب الكبيرة فلا يقضى عليه بجنة أو نار . الوعيدية تقابل هذه الفرقة

ومن الفرق النميرية أصحاب يونس النمير عنده أن الابمان هو المعرفة بالله والخضوع له واخلاص المحبة وماسوى المعرفة من الطاعة لايضر تركه. وزعمأن ابليس كان عارفاً انما كفرباستكباره ودخوله الجنة بالايمان لا بالفعل والطاعة • ومن الفرق العبيدية أصحاب عبيد الملتهب يقول بالارجاء والتشبيـه . ومن الفرق الفسانية أصحـاب غسان الكوفي يري أن الايمان هو المعرفة بالله وبرسله وبمـا أنزل جملة لا تفصيلا وأنه يزيد ولا ينقص ونقــل عنه انكار نبوة عيسى عليه السلام . ومن الفرق التومنية أصحاب أبي معاد التومني يرى أن الايمان ماعصم من الكفروهو مجموع المعرفة بالله والتصديق والمحبة والاقرار والاخلاص بما جاء به الرسول . ونقل أن الراوندي كان يميل الى هـ ذا الرأي. ومن الفرق الصالحية أصحاب صالح بن عمرو يقول بالارجاء والتشبيه ويرى أن الايمان هوم رفة الله على الاطلاق والكفر هو الجهل به على الاطلاق.ومن الفرق المنصورية أصحاب منصور العجلي ادعى الامامة وآنه عرج به الى السماء ورآى معبوده ومسح بيده على رأسه وقال له يابى انول فبلغ عنى وأنه الكشف الساقط، ومن الفرق المشامية أصحاب هشام بن سالم نسج على منواله ومن الفرق النعمانية أصحاب النعمان بن جعفر الملقب شيطان الطاق يشبه ويرى أن الله تعالى انما يعلم الاشياء بعد كونها والتقدير عنده الارادة ، ومن الفرق الحلولية والايجادية ومقالتهم متقاربة الاأن تصورها عسر فيقال إن الحلولية يدعون حلول روح القدس فى قلوبهم عند نهاية العرفان والتجرد والحسين بن منصور الحلاج يقال عنه هذه المقالة ويقال إن الاتحادية يدعون سر العبد بالمعبود عند نهاية عبادته وبالجملة فالتعبير عن مذهبهم مشكل فكيف تحقيقه ، هذه الاراء المشهورة والمقالات المذكورة والله يقول الحق وهو يهدي السبيل

وأما اليهودفا فترقوا فرقاً كشيرة ولكن المشهور من فرقهم الآن ثلاث فرق الربانيون والقراؤن والسام يون على أن هؤلاء محموعون على نبوة موسى وهرون ويوشع عليهم السلام وعلى التوراة وأحكامها وان كانت مبدلة مختلفة النسخ لكنهم يستخرجون منها ستمائة وثلاث عشرة فريضة يتعبدون بها ويتفرد الربانيون والقراؤن عن السام بنبوات أنبياء غير الثلاثة المذكورة وينقلون عنهم تسعة عشركتاباً ويضيفونها الى خمسة أسفار ويعبرون عن الاربعة وعشرين كتاباً بالنبوات وهي على مراتب

(الاولى) التوراة وهي خمسة أسفار الاول يذكر فيه بدأ

الحليقة والتاريخ من آدم الى النبي يوسف عليه السلام ، والثانى يذكر فيه استخدام المصر بين لبنى اسرائيل وظهور موسى عليه السلام وهلاك فرعون ونصب قبة الزمان وأحوال التيه وأمانة هرون عليه السلام ونزول العشر كلمات وسماع القوم كلام الله تعالى ، والثالث يذكر فيه تعليم القرابين بالاجمال ، والرابع يذكر فيه عدد القوم وتقسيم الارض عليهم وأحوال الرسل التي بعثها موسى عليه السلام الى الشام وأخبار المن والسلوى والغمام ، والحامس اعادة أحكام التوراة لتفصيل المجمل وذكر وفاة هرون ثم موسى وخلافة يوشع عليهم السلام

(المرتبة الثانية) أربعة أسفار يدعى الاول، أولهاليوشع عليه السلام يذكر فيه ارتفاع المن وأكلهم الفلال بعد تقريب القربان ومحاربة يوشع الكنعانين وفتح البلاد وتقسيمها بالقرعة وثانيها يعرف بسفر الحكام فيه أخبار فضاة بنى اسرائيل في البيت الاول وثالثها الشمويل عليه السلام فيه نبوته وملك طالوت وقتل داود جالوت ورابعها يعرف بسفر الملوك فيه اخبار ملك داود وسليمان عليهما السلام وغيرهما وانقسام الملك بين الاسباط والملاحم والجلاء الاول ومجيء بختنصر وخراب البيت المقدس

(المرتبة الثالثة) أربعة أسفار تدعى الاخيرة ، أولها لشعيا عليه السلام يذكر فيه توبيخ الله تعالى لبنى اسرائيل وانذار بمايقع وبشرى الصابرين واشارة الى البيت الثانى والحلاص على يدكورس الملك

وثانيها رلازمياء عليه السلام يذكر فيه خراب البيت بالتصريح والهبوط الى مصر وثالثها لحزقيال عليه السلام يذكر فيه حكم طبيعية وفلكية مر، وزه وشكل البيت المقدس وأخبار يأجوج ومأجوج ، ورابعها انتى عشر سنرا فيها الذارات بجراد وزلازل وغيرها واشارة الى المنتظر والمحشر ونبوة يونس عليه السلام وغرقه وابتلاع الحوت له وتوبة قومه ومجىء عدو وسلاة حيقوق ونبوة زكريا عليه السلام واشارات الى اليوم العظيم وبشارة بورود الحضر عليه السلام

(المرتبة الرابعة) تدعى الكتبوهي احدى عشر سفرا أولها تاريخ من آدم الى البيت الثانى ونسب الاستباط وقبائل العالم وثانها من امير داو دعليه السلام وعدتها مأنة وخمسون من مورا مابين طلبات وأدعية عن موسى عليه السلام وغيرها وثالهاقصة أيوب عليه السلام وفيه مباحث كلامية ورابعها أمثال حكمية عن سليان عليه السلام وغامسها أخبار الحكام قبل الملوك وسادسها نشائد عبرانية لسليان عليه السلام فيه مباحث على طلب اللذات العقلية الباقية وتحقير الجسمية السلام فيه مباحث على طلب اللذات العقلية الباقية وتحقير الجسمية عليه السلام فيه مباحث على طلب اللذات العقلية الباقية وتحقير الجسمية عليه السلام فيه مماحث على طلب اللذات العقلية الباقية وتحقير الجسمية عليه السلام فيه مماحث على طلب الذات العقلية الباقية وتحقير الجسمية وتاسعها فيه ملك أزدشير وعبدالنور وعاشرها لدانيال عليه السلام فيه تفسير منامات بختنصر وولده ورموز على ما يقع في المائك وحال البعث تفسير منامات بختنصر وولده ورموز على ما يقع في المائك وحال البعث

والنشور والحادى عشر لمزير عليه السلام فيه صفة عود القوم من أرض بابل الى البيت الثانى و بناه و ينفر دالربا يبون بشروح لفرائض التورات و تفريعات عليها ينقلونها عن موسى عليه السلام

وأما النصارى ففرقهم أيضا كثيرة ولكن المشهور منهم ثلاث فرق الملكائية واليمقوبية والنسطورية وأجموا علىان اللهتعالى واحد بالجوهر أى بالذات • ثلاثة بالاقنومية أى بالصفات ومعنى أقنوم الصفة الشخصية ويعبرون عن هذه الاقانيم بالاب والابن وروح القدس ويريدون بالابالذاتمع الوجود وبالابن الذات معالملم ويطلقون عليه اسم الكلمة ويخصونه بالاتحادويريدون بروح القدس الذات مع الحياة . ويحيي بن عدى فسر هذه الاقانيم بالمقل والعاقل والمعقول تفلسفا وفرارا مما يرد عليهم لكنه لايوافق مرادهم وأجمعواعلي أنالمسيح ولد من مريم وقتل وصلب واجتمع منهم ثلاثمانة وسبعة عشر كبيرا بحضرة ملك القسطنطينية والفواعقيدة لقبوها بالامانة واستخرجوها من الانجيل من خرج لعله يريد « عنها » فارق دين النصر الية والانجيل الذي بايديهم انما هوسيرة السيد المسيح عليه السلام جمعها أربعةمن أصحابه وهممتي ولوقا ومرقوس ويوحنا ولفظة انجيل معناها البشارة ولهم كتب تعرف بالقوانين وضعها أكابرهم يرجعون اليهافى أحكام الفروع من العبادات والمعاملات ونحوها ويصلون بالمزامير وانفرد الملكائية بقولهم ان الله جزء من اللاهوت حل في الناسوت واتحد بجسد المسيح وتدرع به ولا يسمون العلم قبل تدرعه ابناً بل

المسيح مع ماتدرع به هوالابن ويقولونان الكلمة مازجت الجسد ممازجة الحمر والماء اللبن وقالوا أن الجوهر غير الاقانيم وصرحوا بالتثليث . واليهم الاشارة بقوله تعالى (لقد كفر الذين قالوا ان الله ثالث ثلاثة) وقالوا أن المسيح ناسوت كلى لا جزئى وأن القتل والصلب وقع على الناسوت دون اللاهوت وانفرد اليعقوية بقولهم بالهية المسيح عليه السلام وقالوا أن الكامة انقلبت لحماً ودما فصار المسيح هو الآله وهو الظاهر بجسده واليهم الاشارة بقوله تمالى (لقد كفر الذين قالوا ان الله هو المسيح بن مريم) وزعمواأن الكلمة اتحدت بالانسان الجزئي لاالكلي وقالوا المسيح جوهر واحد واقنوم واحدالا آنه من جوهرين وربما قالوا طبيعة مرز طبيعتين. وانفر دالنسطورية بقولهمأن اللاهوت أشرق على الناسوت كاشراق الشمس على بلورة وظهر فيه كظهورالنقش في الحاتم . وقال بعضهم حلول اللاهوت فى الناسوت انما هو حلول العظمة والوقار وهو بناسوت المسيح أتم وأكمل مما عداه ووافقوا الملكية في أن القتل والصلب وقع على المسيح من جهة ناسوته لامن جهة لاهوته والمراد بالناسوت الجســـد وباللاهوت الروح . تمالى الله عمــا يقول الظالمون والجاحدون علواً كبيرا والحمد لله الذي منّ علينا بالاسلام وهدانا بنبيه محمد عليه أفضل الصلاة والسلام

﴿ القُول في علم النواميس ﴾ وهو علم يعرف به أحوال النبوة وحقيقتهاووجه الحاجة اليها

والناموس يقال على الوحى وعلى الملك النازل به وعلى السنة

ومنفعته بيان وجوب النبوة وحاجة الانسان اليه في بقائه ومنقلبه الى الشرع والفرق بين النبوة الحقة والدواعى الباطلة معرفة المعجزات المختصة بالرسل صلوات الله عليهم والكرامات المختصة بالصديقين والاولياء عليهم السلام، وفيه كتاب لارسطوطاليس وكتاب لافلاطون وأكثر مسائله في خلال مسائل اراء المدينة الفاضلة لابى نصر الفارابي .

ومن المعلوم ان ارسال الرسل عليهم السلام انماهو لطف من الله تعالى بخلقه ورحمة لهمم ليتم لهم أمر معاشهم ويتبين حال معاده فتشتمل الشريعة ضرورة على المعتقدات الصحيحة التي يجب التصديق بها والعبادات المقربة الى الله تعالى مما يجب القيام به والمواظبة عليه والامر بالفضائل والنهى عن الرذائل مما يجب قبوله فينتظم من ذلك ثمانية علوم شرعية وهي

علم القرآت وعلم رواية الحديث وعلم أصول الدين وعلم أصول النبى المرسل وعلم دراية الحديث وعلم أصول الدين وعلم أصول الفقه وغلم الجدل وعلم الفقه وذلك لان المقصود أماالنقل وأمافهم المنقول وأما تقريره واما تشييده بالادلة واما استخراج الاحكام المستنبطة والنقل ان كان لما اتى به الرسول عن الله تعالى بواسطة الوحى فهو علم القرآت أولما صدر عن نفسه المؤيدة بالعصمة فعلم رواية الحديث وفهم المنقول ان كان من كلام الله تعالى فعلم تفسير القرآن أو من

كلام الرسول فعلم دراية الحديث والتقرير ، اما للآراء فعلم أصول الدين وللافعال فعلم أصول الفقه وما يستعان به على التقرير علم الجدل ومعرفة الاحكام المستنبطة ولا خفاء لدى ذي حجر بما في هذه العلوم من جملة من المنافع أما في الدنيا فحفظ المهج والاموال وانتظام سائر الاحوال وأما في الاخرى فالنجاة من العذاب الاليم والفوز بالنعيم المقيم فلنذكرها على التفصيل برسومها ونشير الى الكتب المفيدة

﴿ علم القراءة ﴾

علم ينقل لغة القرآن واعرابه الثابت بالسماع المتصل ومن الكتب المشهوره المختصرة فيه التيسير ونظمه الشاطبي برد الله مضجه في لاميته المشهوره فنسخت سائر كتب الفن لضبطها بالنظم ولابن مالك رحمه الله داليه بديعة في علم القرآت لكنها لم تشهر ومن الكتب المبسوطة كتاب الروضة وشرح الشاطبيه

﴿ علم رواية الحديث﴾

علم ينقل أقوال النبى صلى الله عليه وسلم وافعاله بالسماع المتصل وضبطها وتحريرها واضبط الكتب المجمع على صحتها كتاب البخارى وكتاب مسلم وبعدها بقية الكتب السنن المشهورة والترمذى والنسائى وابن ماجه والدارقطنى والمسندات المشهورة كمسند احمد وابن ابى شيبة والبزاز ونحوها وزهر الخائل لابن سيد الناس مستودع

للسيرة النبوية · ومن الكتب المشتملة على متون الاحاديث المجردة من هذه الكتب الألمام لا بن دقيق العيد فيما يتعلق بالاحكام ورياض الصالحين للنواوى فيما يتعلق بالترغيبات والترهيبات

﴿ علم التفسير ﴾

علم يشتمل على معرفة فهم كتاب الله المنزل على نبيه المرسل صلى الله عليه وسلم وبيان معانيه واستخراج أحكامه وحكمه والعلوم الموصلة الى علم التفسير هى اللغة وعلم النحو وعلم التصريف وعلم المعاني وعلم البيان وعلم القرآن ويحتاج الى معرفة أسباب النزول وأحكام الناسخ والمنسوخ والى معرفة أخبار الكتاب ويستعان فيه بعلم أصول الفقه وعلم الجدل ومن الكتب المختصرة فيه زاد المسير أطزرى والوجيز للواحدي وتفسير الماتريدي والكشاف للزمخشرى وتفسير البغوى وتفسير الكواشي ومن المبسوطة البسيط للواجدي وتفسير القرطي ومفاتيح الغيب للامام فخرالدين الحطيب وتفسير القرطي ومفاتيح الغيب للامام فخرالدين الحطيب وتفسير القرطي

واعلم ان أكثر المفسرين اقتصر على الفن الذي يغلب عليه فالثملبي تغلب عليه فالثملبي تغلب عليه القصص وابن عطيه تغلب عليه العربية وابن فرس احكام الفقه والزجاج المعانى و نحو ذلك وهمنا بحث و هو من المعلوم البين ان الله تعالى انما خاطب خلقه بما يفهمو نه ولذلك أرسل كل رسول بلسان قومه وأنزل كتاب كل قوم على لغتهم وانما احتاج الى التفسير لما

سنذكره بعد قاعدة مقررة وهى ان كل من وضع من البشركتابًا فانما وضعه ليفهم بذآته من غير شرح وانمااحتيجالى الشرح لأمور ثلاثة وأحدها كالفضيلة المصنف فانه بجودة ذهنه وحسن عبارته يتكلم على معان دقيقة بكلام وجيز يراه كافياً فى الدلالة على المطلوب وغيره ليس في مرتبته فريما عسر عليه فهم بعضها أو تعذر فيحتاج الى زيادة بسط في العبارة لتظهر تلك المعاني الحفيــة . ومن همنا شرح بمض الملماء تصنيفه و ثانيها حذف مقدمات الأقيسة اعتماداً على وضوحها أو لا نها من علم آخر وكذلك اهمال ترتيب بعض الاقيسة واغفال علل بعض القضايافيحتاج الشارحان يذكر المقدمات المهملات ويبين مايمكن بيانه في ذلك العلم وينبه على الغنية عن البيان ويرشد الى أماكن مالا يليق بذلك الموضع من المقدمات ويرتب القياسات ويعطى علل مالم يعط المصنف علله • وثالثها احتمال اللفظ لممان تأويلية كماهو الغالب على كثير من اللغات ولطافة المعنى عن ان يعبر عنه بلفظ يوضحه أوللالفاظ المجازية واستعمال الدلالة الالتزامية فيحتاج الشارح الى بيان غرض المصنف وترجيحه وقد يقع في بعض التصانيف مالا يخلو البشر عنه من السهو والغلط والحذف لبعض المهمات وتكرار الشيء بمينه بغير ضرورة الى غير ذلك مما يقع في الكتب المصنفة فيحتاج الشارح ان ينبه على ذلك. واذا تقررت هـذه القاعدة فنقول

ان القرآن العظيم انما أنزل بالاسان المربى في زمن أفصح العرب

وكانوا يملمون ظواهره واحكامها أما دقائق باطنه فانما كانت تظهر لهم بعد البحث والنظر وجودة التأمل والتدبير مع سؤالهم الني صلى الله عليه وسلم في الأكثر ودعا لخير الأمة فقال« اللهم فقهه في الدين وعلمه التأويل »ولم ينقل الينا عن الصدر الاول القرآن وتأويله بجملته فنحن نحتاج الى ماكانوا يحتاجون اليه زيادةعلى مالم يكونوا يحتاجون اليه من أحكام الظواهر لقصورنا عن مدارك أحكام اللغة بغير تملم فنحن أشــد احتياجاًالى التفسير ومعلوم ان تفسيره يكون من قبيل بسط الالفاظ الوجيزة وكشف معانها وبعضه من أقبيل ترجيح بمض الاحتمالات على بمض لبلاغته ولطف معانيه وهـذا لايستغنى عن قانون عام يعول في تفسيره عليه ويرجع في تأويله اليه ومسبار تام يميز ذلك ويتضح بهالمسالك وقد أودعناه كتابنا المسمى بنب الطائر من البحر الزاخرواردفناه هنالك بالكلام على الحروف الواقعة مفردة في أوائل السور آكتفاء بالمهم من الاطناب لمن كان صحيح النظر

﴿ علم رواة الحديث ﴾

علم يتعرف منه انواع الرواية وأحكامها وشروط الرواة وأصناف المرويات وأستخراج معانيها ويحتاج الى مايحتاج اليه علم التفسير من اللغة والنحو والتصريف والممانى والبديع والاصول ويحتاج الى تاريخ النقلة والكلام فى احتياجه الى مسبار يميزه كالكلام

فيما سبق والكتب المنسوبة الى هذاالعلم كتقريب التيسير لانواوى واصله كملوم الحديث للحاكم واصله كالكفاية للخطيب بن بكر ابن ثابت انما هي مداخل ليست بكتب كافية في هذا العلم

﴿ علم أصول الدين ﴾

علم يشتمل على بيان الاراء والمعتقدات التي صرح بها صاحب الشرع وأثباتها بالادلة العقلية ونصرتها وتزييف كل ماخالفها والمشهور أن أول من تكلم في هذا العلم في الملة الاسلامية عمر و بن عبيد وواصل بن عطاء وغيرهما من رجال المعتزله لما وقعت لهم الشهة في كتاب الله تمالى كيف يكون محدثًا وهوصفة من صفات القديم وكيف يكون قديماً وهو أمر ونهى وخبر وتوراة وانجيل وقرآن والشبهة في مسئلة القدر هل الاشياء الـكائنة كلها بقدرالله ولا قدرة للمبدعن الحروج عنها فكيف العقاب وان كان للمبدقدرة على مخالفة المقدور فيلزم تغير علم الاول بالكائنات الى غير ذلك من المسائل وأخذ غهم ابو الحسن الاشعرى وخالفهم في كثير مرن المسائل ومن الكتب المختصرة فيه قواعد المقائد للخواجه نصير الدين الطوسي ولباب الاربعيز للقاضي جمال الدين بن واصل ومن المتوسطة المبسوطة المحصل للامام فخر الدين وكتاب الاربعين اللارموى ومن المبسوطة نهاية العقول للامام فخر الدين والصحائف للسمر قندي

﴿ علم أصول الفقه ﴾

علم يتعرف منه تقرير مطالب الاحكام الشرعية العلمية وطريق استنباطها ومواد حججها واستخراجها بالنظر ومن الكتب المختصرة فيه القواعد لابن الساعاتي ومختصر ابن الحاجب والمصباح المبيضاوي ومختصر الروضة لابن قدامه ومن المتوسطة التحصيل للارموي ومن المبسوطة الاحكام للآمدي والمحصول للامام فحر الدين بن الخطيب

﴿ علم الجدل ﴾

علم يتعرف منه كيفية تقرير الحجج الشرعية و دفع الشبهة و قوادح الادلة و ترتيب النكت الحلافية وهذا متولد من الجدال الذي هو أحد أجزاء المنطق لكنه خصص بالمباحث الدينية وللناس فيه طرق اشبهها طريقة العميدي ومن الكتب المختصرة فيه المغني للابهري والفصول للنسني والحلاصة للمراغي ومن المتوسطة النفائس للعميدي والرسائل للارموي ومن المبسوطة تهذيب النكت للارموي

﴿ علم الفقه ﴾

علم باحكام التكاليف الشرعية العلمية كالعبادات والمعاملات والمادات ونحوها والمشهور أن أول من دون كتبه عبد الملك بن

جريج وانما يتبع فيه الآن مذاهب الائمة الاربمة الذين هم أركان الدين ابو حنيفه ومالك والشافعي واحمد رضي الله عنهم فمن كتب الحنفية المختصرة البداية والنافع ومختار الفتوي ومختصر القدوري وله تكملة مهمة . ومن المتوسطة الهداية والمشتملة . ومن المبسوطة الحيط والمبسوط والتحرير . ومن كتب المالكية المختصرة التلقين والجلاب ومختصر ابن الحاجب ومن المبسوطة نظم الدر للشارمساحي والتهذيب ومن المتوسطة الذخيرة وابن يونس والبيان والتحصيل. ومنكتب الشافعية المختصرة التعجيز والنبيه والتحرير ومختصر الوسيط للبيضائي ومن المتوسطة المهذب والوسيط والروضة للنواوى ومن المبسوطة الحاوى للماوردي والكافي والوافي والوسيط وبحر المذهب والنهاية وشرح الوجيز وشرح الوسيط وممن كتب الحنايلة المختصرة العمدة ومختصر الحراقي والنهاية الصفرى لابن رزين ومن المتوسطة المقنع والكافى . ومن المبسوطة المغنى لابن قدامه ومن الكتب المشتملة على رؤس مهات المسائل ومذاهب السلف فيها الاشراف لابن المنذر والمحلى لابي محمد بن حزم الطَّاهري ينفرد بمباحث ظاهرة فهذه العلوم الشرعية وزبدة محض المطالب الالهية الحمد لله الذي هدانا لهذا وماكنا لهتدي لولا أن هدانا الله لقد جاءترسل ربنا بالحق

(القول في العلم الطبيعي) وهو علم يجث فيه عن أحوال الجسم المحسوس من حيث هو منعرض للتغير فى الاحوال والثبات فيها فالجسم من هـذه الحيثية موضوعه ورتبهارسطوطاليس على ثمانية أجزاء

الجزء الاول يسمى السماع الطبيعى وسمع الكيان وتبين فيه الامور العامة لجميع الطبيعيات مثل المادة والصورة والحركة والطبيعة والانهاية واشباهها (اشباحها)

الجزء الثانى ويسمى السماء والعالم وتبين فيه أحوال الاثيريّات والعناصر وطبائعها ومواضعها والحكمة في تنضيدها

الجزء الثالث ويسمى الكون والفساد وتبين فيـه أحوال ما يتكون وما يفسد من المركبات والتولد والتوالد والنشؤ والبلى والاستحالات

الجزء الرابع ويسمى الآثار العلوية وتبين فيه أحوال العناصر قبل الامتزاج وما يعرض لها من التخلخل والتكاثف وأصناف الجزئيات بتأثير السماويات فيها وأحوال البكائنات في الجو مثل الغيوم والامطار والرعد والبرق والهالة وقوس في والصواعق والشهب والعلامات وأحوال البكائنات عنها فوق الأرض كالثلج والبرد والطل والصقيع والرياح والبخار والمد والجزر وأحوال البكائنات عنها تحت الإرض كالزلزلة والرجفة والحسف

الجزء الحامس المعادن وتبين فيه أحوال الكائنات الجمادية من الفلزات والجواهر النفيسة وغيرها من الزاجات والشبوب والاملاح والكباريت والزئبق وكيفية تولدها

الجزء السادس النبات ويمرف فيه أحو ال الكائنات غير الحساسة من النجم والشجر وكيفية اعتدالها ونشؤها وتوليدها المثل

ألجزء السابع الحيوان ويعرففيه حال الكائنات النامية الحساسة المتحركة بالارادة من البحربة والهوائية والبرية والاهلية ومايتوالدمنها الجزء الثامن ويسمى الحس والمحسوس ويعرف فيه القوى المحركة والمــدركة خصوصاً للانسان وأحوال النوم والرؤيا واليقظة ومنفعته ان يعرف منه أحوال الاجسام البسيطة والمركبة من الافلاك والمناصر والمولدات الثلاث وموادها وصورها ومبادمها الفاعلة لها والغايات التي لاجلها وجدت واعراضها اللازمة لهـا أو المفارقة والاطلاع على أسرارها كالخواص الفلكية وغرائب الممتزجات العنصرية كجذب حجر المغناطيس للحديد ونحوه وحال الشجرة المعروفة بالفاسقة والمعروفة بالفيرانة ونحوهما وحال الطائر الغرد المسمى ققنس ونحوه وغرائب المزاجات الثانية كلبن العذراء ونحوه وبالنسبة الىعلم الهندسة لان به تظهر معلوماته للحس ويتسلم منه بعض مباديه وبالنسبة الى علم الهيئة أيضاً بهذاالاعتبار وبالنسبة الى الملم الالهي فانه يمهد الذهن لمباحثه ولذلك قدم عليه في التعلم وبالنسبة الى العلوم الفرعية التي تتفرع عليه مما يأتي ذكره . ولارسطوطاليس في هذه الاجزاء الثمانية كتب هي الاصول وجودها الشيخ أبو على للخيصاً مفيداً وقد تقدم في آخر كتاب الكلام على المنطق ذكر جملة من الكتب المشتملة على المنطق والطبيعي والالهي وأما العلوم التي تنفرع عليه وتنشأ منه فهي عشرة علم الطب وعلم البيطرة والبيزرة وعلم الفراسة وعلم تفسير الرؤيا وعلم أحكام النجوم وعلم السحر وعلم الطلسمات وعلم السيميا وعلم الكيميا وعلم الفلاحة وذلك لأن نظره اما أن يكون فيما يتفرع على الجسم البسيط أو الجسم المركب أوما يعمها والاجسام البسيطة أما الفلكية فأحكام النجوم وأما العنصرية فالطلمسات والاجسام المركبة أما ما لا يلزمه من اج وجو علم السيميا أو يلزمه من اج فاما بغير ذي نفس فاما عير مدركة فالفلاحة واما مدركة فاما لها مع ذلك ان تعقل أولا

الثانى البيطرة والبيزرة وما يجرى مجراها والذى بذى النفس العاقله هوالانسان وذلك اما فى حفظ صحته واسترجاعها وهوالطب أو أحواله الظاهرة الدالة على أحواله الباطنة فالفراسة أو أحوال نفسه حال غيبته عن حسه وهو تعبير الرؤيا والعام البسيط والمركب السحر فلنذكر هذه العلوم على النهج المتقدم:

﴿ علم الطب ﴾

علم يبحث فيه عن بدن الانسان من جهة مايصح ويمرض لالتماس حفظ الصحة وازالة المرض، وموضوعه بدن الانسان وما يشتمل عليه من الاركان والاخلاط والارواح والقوى والافعال وأحواله من الصحة والمرض وأسبابهامن المآكل والمشارب والاهوية

المحيطة بالابدان والحركات والسكونات والاستفراغات والاحتقانات والصناعات والعادات والاجناس والاسنان والواردات الغربة والملامة الدالة على أحواله من ضرر أفعاله •وحالات بدنه وما ببرز منه . والتدبير بالمطاعم والمشارب واختيار الهواء وتقــدير الحركة والسكون والادوية البسيطة والمركبة واعمال اليــد لغرض حفظ الصحة وعلاج الامراض بحسب الامكان . وتنقسم الى جزءين نظری وعملی وقد کان قبل ان یتهذب تقتصر فرقة من أمره علی التجارب وفرقة على القياس والمحققون جمعوا بين التجربة والقياس ومباديه بعضها اتفاقيات تجريبية وبمضها الهامات الهية ومن الكتب المختصرة فيه الموجز لان النفيس والكفاية لان المنقاح وتحفة المحب ومن المتوسطة المختار لابن هبل والماية للمسيحي والشافى لابن ألقف ومن المبسوطة كامل الصناعة للملكي والتذكرة السفدية • وأما القانون للشيخ الرئيس ابي على بن سينا فهو الذي أخرج الطب من التلفيق الى التهذيب والترتيب وهو أجمع الكتب وأبلغها لفظاً وأحسنها تصنيفاً . وبالجلة فيحتوى على خلاصة كتب المتقدمين و سفرد بالمباحث العملية والفوائد الحكمية وبمض من لاتعمق له في النظر توهم ان تسميته غير مناسبة وان الشيخ لو عكس التسمية بينه وبين الشفا لكان أنسب وأصوب. وهذا لجهل هــذا القائل بممنى لفظ القانون وذلك أن القانون في كل علم أقاويل جامعة ينحصر في القليل منها الكثير من العلم اما ليحاطبها ما هو من

ذلك العلم فلا يدخل فيه غيره ولا يشذ عنه ما هو منه وإما ليمتحن بها مالا يؤمن الغلط فيه وإما ليسهل بها تعلم ما يحتوى عليه ذلك العمل وكذلك القوانين في الصناعات العملية أنما هي آلات كلية تعمل لامتحان مالا يؤمن الغلط فيه كالشاقول والبركار والمسطرة والموازين والقدماء يسمون جوامع الحساب وجداول النجوم قوانين اذ كانت أشياء قليلة تحضر أشياء كثيرة واذا علم هذا فما أجدر هذا الكتاب باسم القانون لمجموع هذه الامورفيه

ومن الكتب المنفردة باجزاء من الطب الجامع لابن البيطار في الادوية المفردة والتذكرة لابن السويدي ومنافع الاعضاء للمسيحي غير الذي من جملة كتاب المائة والاغذية والحميات والبول للاسرائيلي وانقرابادين السمر قندي وأعمال اليد للزهراوي وكليات ابن رشد وكشف الدين في أحوال العين ونهاية القصد في مناعة الفصد وبغية السائل في اختصار المسائل.

ومنفعته بالنسبة الى البدنوالى النفس أما البدن فكراله بالصحة التى هى أفضل حالاته وانما تحفظ وتستفاد بالطب وأما النفس فالتمكن من استكمالها في قويتها النظرية والعملية اذ الاسقام والالام مانعة من ذلك، وأيضاً أن الطبيب يستفيد بنظرة في التشريح ومنافع الاعضاء ما يوضيح له أن الذي أحسن كل شئ خلقه خلق الانسان في أحسن نقويم ثم اذا اطلع على مايقبله كل عضو من داء وما أعد له من دواء وسر ضرورة الموت بعد ذلك اتضحله أن الذي يرده أسفل سافلين

هو أحكم الحاكمين

﴿ علم البيطر ، والبيزرة ﴾

الحال فيه بالنسبة الى هذه الحيوانات كالحال في الطب بالنسبة الى الأنسان وعنى بالحيل دون غيرها من الانعام لمنفعها للانسان في الطلب والهرب ومحاربة الاعداء وجمال صورها وحسن أدواتها وعنى بالجوارح أيضاً لمنفعها وأدبها في الصيد وامساكه ومن كتب البيطرة كتاب حنين ابن اسحاق ومن كتب البيزرة القانون الواضح في كتاب الفلاحة لابن القوام من البيطرة والبذرة جملة كافية

﴿ علم الفراسة ﴾

علم يتعرف منه الاخلاق الانسانية من هيئة الانسان و من اجه و توابعه الاستدلال و حاصله انه بالحلق الظاهر على الحلق الباطن و كتاب الامام فحر الدين ابن الحطيب خلاصة كتاب أرسطوطاليس مع زيادات مه ، قولفيلن كتاب في الفراسة يختص بالنسوان و منفعته جليلة في تقدم المعرفة بالاخلاق و من يضطر الانسان الى مخالطته من صديق و زوج و مملوك ليصير على بصيرة من أمره فان الانسان ممنو بذلك لانه مدنى بالطبع و هذا العلم معتبر في الشرع قال الله تعالى (ان في ذلك لا يات للمتوسمين) وقال تعالى (ان في ذلك لا يات للمتوسمين) وقال تعالى (تعرفهم بسيماهم) وقال النبي صلى الله عليه وسلم اتقوا فراسة المؤمن فانه ينظر بنور الله ويقرب من هذا العلم قيافة الاثر وقيافة البشر وليست علوماً

اكتسابية انماهي تخمينات حــدسية وكذلك النظر في غضون الاكف وأساربر الجبهة ونحوها

﴿ علم التعبير ﴾

علم يتعرف منه الاستدلال من التخيلات الجلمية على ماشاهدته النفس حال النوم من عالم الغيب فحيلته القوة المخيلة بمثال يدل عليه في عالم الشهادة وقد حاء ان الرؤيا الصادقة جزء من ستة وأربعين جزأ من النبوة وهذه النسبة تعرفها من مدة الرسالة ومدة الوحي قبلها مناماً وربما طابقت الرؤيا مدلولها دون تأويل وربما اتصل الحيال بالحس كالاحتلام ويختلف مأخذ التأويل بحسب الاشخاص وأحوالهم

ومنفعته البشرى بمايرد على الانسان من خير والانذار بما يتوقعه من شر والاطلاع على حوادث العالم قبل وقوعها ومن الكتب المختصرة فيه فوائد الفرائد لابن الدقاق ومن الكتب المتوسطه تأليف ابى سهل المسيحي

﴿ علم أحكام النجوم ﴾

علم يتمرف منه الاستدلال بالتشكلات الفلكية على الحوادث السفلية ومن الكتب المختصرة فيه مجمل الاصول لكوشيار والجامع الصفير لحيى الدين المغربي ومن المتوسطة كتاب التاريخ والمغنى لابن هبنتى ومن المبسوطة مجموع ابن شريح ومن الكتب المنفردة

ببعض أجزائه الادوار لابي معشر والارشاد لا بن الريحان والبيروتى والمواليد للخصيني والتحاويل للسجزى والقانات للبازيار والمسائل للقصراني والاختيارات العلائية ودرج الفلك لتنكلوسا ومن المداخل اليه مدخل القبيصي ومدخل العالمين للسجزى والتفهيم للبيروتي مدخل الي هذا الفن وفيه ما يحتاج اليه من الرياضي

ومنفعته على قاعدة أجزاء العادة بوجود أشياء مصاحبة لاشيأ غالباً وفى الأ كثر معرفة مقتضيات النصبات الفلكية من أحوال الملك والمالك والاشخاص البشرية والمسائل الجزئية واختيارات التدآت الاعمال

﴿ علم السحر ﴾

علم يستفادمنه حصول ملكة نفسانية يقتدر بهاعلى أفعال غريبة بأسباب خفية ومنفعته ان يعلم ليحذر لا ليعمل به ولا نزاع في تحريم عمله وأما مجر دعلمه فظاهر الاباحة بل قد ذهب بعض النظار الى انه فرض كفاية لجواز ظهور ساحر يدعى النبوة فيكون في الأمة من يكشفه ويقطعه وأيضاً يعلم منه ما يقتل فاعله قصاصاً والسحر منه حقيق ومنه غير حقيق ويقال له الاخذ بالعيون وسحرة فرعون أتوا بمجموع الامرين وقدموا غير الحقيقي ليستعد الحاضرون الانفعال عن الحقيقي واليه الاشارة بقوله تعالى (سحرواأعين الناس) ثم أردفوه بالحقيقي واليه الاشارة بقوله تعالى (واسترهبوه وجاؤا بسحر عظيم)

ولما حملت أسباب السحر لحفائهاو تراجمت بها الظنون اختلفت الطرق الها فطريق الهند تصفية النفس وتجردها عن الشواغل البدنية بحسب الطاقة الانسانية لانهم يرون ان تلك الآثار انما تصدر عن النفس البشرية . وكتاب مرآة الماني في ادراك المالم الانساني مدخل الى هذا الطريق ومتأخرو الفلاسفة يرون رأى الهند وطائفة من الاتراك تعمل بعملهم أيضاً وطريق النبط عمل أشياء مناسبة للفرض المطلوب مضافة الى رقية ودخنة بعزمة نافذة في وقت مختار له وتلك الاشارة تارة تكون تماثيل كالطلسمات وتارة لتصاوير ونقوش كالشعابيذ وتارة عقد تعقد وينفث علمها وتارة كتباً تكتب ونحوذنك وتدفن في الارض أو تطرح في الماءاوتملق في الهواء اوتحرق بالنار وتلكالرقية تضرع الىالكوك الفاعل للفرض المطلوب وتلك الدخنة عقاقير منسوبة الى ذلك الكوك لاعتقادهم أن هذه الآثار انما تصدر عن الكواك وكتاب سحرالنبط نقل ابن وحشية يشتمل على تفصيل هذا الاجمال • وطريق اليونان تسخير روحانية الافلاك والكواك واستنزال قواها بالوقوف والتضرع اليها لاعتقادهم أن هذه الآثار انما تصدر عن روحانية الافلاك والكواك لا عن أجرامها وهذا هو الفرق بينهم وبين الصابئة والوقوف لكل واحد من الكواك وقت خآص وترتيب وشرائط مخصوصة ولها أيضاً مطالب تختص بكار واحد منها تشتمل على معرفتها كتب الوقوفات للكواكب وفي كتاب

طماوس لارسطو وغيره ومن كتبهورسائله الى الاسكندرية ذكر فصول من هذا الباب هي قواعده وفي كتاب غاية الحكيم لمسلمة المجريطي منها أيضاً جمل كافية. وقدماء الفلاسفة يميلون الى هذاالرأى وطريق العبرانيين والقبط والغرب الاعتماد على ذكر أسماء مجهولة المعانى كأنها أقسام وعزائم بترتيب خاص كأنهم يخاطبون بها حاضراً لاعتقادهم أن هذه الآثار انما تصدر عن الجن ويدّعون في تلك الاقسام أنها تسخر ملائكة قاهرة للجن. ويحضرونالطرق الموصلة الى تسخير الروحانية فى ثلاثة الاستخدام وهو أعلاها وأعمها نفعاً وانما تقع الاجابة فيه بعد مدة وتختلف المدد باختلاف جهات الاستخدام وويليه الاستنزال والاجابة فيه على الفور الا أن الانتفاع به انما هو في كشف امور غائبة وفي علاج المصاب ونحوه وأدناها الاستحضار ولا يتعدى كشف الامور واذاكان يقظة يتوسط تلبس الروح ببدن منفعل كالصبي والمرأة والنطق بلسانه حال غيبته عن الحس أطلقوا عليه اسم الاستحضار . واذاكان مناماً فاحضره أطلقواعليه اسمالجليان

ومدخل سليم بن ثابت كاف في هذا النمط وكتاب الجمهرة للخوارزي مدخل الى نوعى الاستنزال والاستحضار والايضاح للاندلسي مدخل الى نوع الاستخدام وكتاب المهار لحلف بن يوسف الدسماساني جامع لمقاصده وكتاب البساتين في استخدام الانس لارواح الجن والشياطين بنية الناشد ومطلب القاصد، وهذه الطرق

المعتبرة ولا سبيل الى ترجيح بعضها على بعض بالتطويل ولا أثبات شيء منهاولا نفيه لانها أمور روحانية وجدانية ولكن حيث وجدت القدرة فتم القادر، والعيان شاهدانفسه، والجبر لذاته لا يترجح أحد طرفيه، ويقرب من السحر اظهار غرائب خواص الامتزاجات ونحوها وكأنه من جملة مقدماته عند النبط واليونان يجعلونه علما برأسه ويمبرون عنه بالنير نجيات وفي كتاب غاية الحكيم للمجريطي كثير من أمثلته وفي كتابى أسرار الشمس وأسرار القمر نقل ابن وحشية عن النبط غرائب هذا الامر وعجائبه ولفظ نيرنج فارسى معرب أصله نورنك ومعناه لون جديد وألحق بعضهم بالسحر غرائب اللهنون عنه الموضوعة على ضرورة عدم الحلاء الذي هو من فروع الهندسة

﴿ علم الطلسمات ﴾ .

علم يتعرف منه كيفية تمزيج القوى العالية الفعالة بالقوى السافلة المنفعلة ليحدث عنها فعل غريب في عالم الكون والفساد ويقال ان معنى طلسم عقد لا يتحد وقيل هو مقلوب اسمه أعني مسلط وعلمه أقرب مأخذاً من علم السحر لان مبادى هذا وأسبابه معلومة وكتاب طيقاتا نقل ابن وحشية عن النبط أنموذج علم الطلسمات ومدخل الى علمها وكتاب غاية الحكيم للمجريطى أودعه قواعد هذا العلم لكنه حسن بالتعليم فيه كل الظن وللسكاكي رحمه الله كتاب جليل

القدر ومنفعته ظاهرة عظيمة الغنى ولكن طرقها شديدة المنا ويلحق بهذا العلم خواص العقاقير الفريبة وليست منه فى شئ لانها لم تصدر عن تمزيج قوى العالم تمزيجاً صناعياً ويلتقط منها كثير من كتب الطب ومن كتاب الاحجار لارسطوطاليس ومن الفلاحة النبطية وغيرها

﴿ علم السيما ﴾

قد يطلق على الحقيق من السحر وهو الأشهر وحاصله احداث مثالات خيالية لا وجود لها في الحس ويطلق على ايجاد للك المثالات بصورها في الحس وتكون صوراً في جوهم الهواء وسرعة زوالها سرعة تغير جوهم الهواء وكونه ولا يحفظ ما تقبله زماناً طويلا لكنه سريع القبول لرطوبته وأما كيفية احداث هذه الصوروعللها فليس هذا موضعه وأما المقالات السبع عشر المنسوبة الى الحلاج في هذا العلم انما هي على سبيل الرمن ومنفعته ظاهمة بينة ان حصل الظفر به أوباليسير منه ولفظه سيا عبر اني معرب أصله شيم يه ومعناه اسم الله

﴿ علم الكيميا ﴾

علم يراد به سلب الجواهر الممدنية خواصها وافادتها خواص لم تكن لها والاعتماد فيه على أن الفلزات كلها مشتركة في النوعية

والاختلاف الظاهر بينها آنما هو أمور عرضية يجوز انتقالها لأن الاستحالة في الطبيعة غير منكرة والجمهورمن الحكماء يدبرون دواء يمبرون عنه بالاكسير وعن مادته بالحجر المكرم ويلقون الاكسير على الحجر الجسد الوارد عليه لكن الى الصلاح ولهم بدل عن الحجر ولهم شبيه بالحجر وشبيه بالبدل واكسير الحجر يفعل أفعالا مختلفة بحسب القوابل فيحيل الفضة ذهبآ ويصبغ الياقوت الابيض أحمر ويعقد الزيَّقِ ثابتاً ويؤثر في أعمال الطب آثاراً فوقب نأثيرات الادوية فيبرئ الصرع والبرص والجذام ونحوها كما نص عليه حنين بن اسحاق في مقالة له في هذا الفرض واكسير بدل الحجر انما نفعل فعلا واحداً لكنه لا يستحيل ويقال لتدبير الحجر وبدله الجوّ اني والأكسير الشبيه بالحجر يفعل فعلا يشبه فعل الحجر من جهة واحدة لكنه أيضاً لابستحيل والاكسير الشبيه بالبدل يفعل فعلا شبهاً بالبدل لكن تفيره حرارة النار في مرة أو مرات ويقال لتدبير الشهين البراني وأجموا على أن الحجر بسيط عند الحس وان كان وجوده بالتوليد وانما يفصله التدبيرو تدبيره بالنارفقط بخلاف غيره فانه قد يكون مركباً وربما احتيج في تدبيره الى بعض العقاقير الفاسلة أو العاقدة ويقع في كتب الحكماء من سائر الطوائف

الكلام على الحجر والاشارة الى ماهيته وكيفية تدبيره برموز أبد من الاحاجي والالفاز لما في صيانة هذه الامور من المصلحة العامة وكتب القدماء لم يتهذب نقلها كسائر كتب العلوم وكتب

جار بن حيات مسهبة وأمثال كتب الاسلاميين التذكرة لابن مسكويه ورتبة الحكيم للخريطي وشرح الفصول لعون بن المنذر ومن الحكماء من سلك الى هذا المطلوب طريقاً آخر بأن قصد الى محاكاة فعل الطبيعة في المادة الاصلية فاحتال على معرفة ما في الذهب من زئبق وما فيه من كبريت ظاهر على هذه النسبة وحصنه بنار محفوظة الحرارة لكنها أشد من حرارة الممدن طلباً لقرب المدة كما تفخر الطين بالنار فيشابه الحجر الذي عقدته الطبيعة في أُلوف سنين وهذا التصرف وان كان صحيحا في النظر الا انه عسر شاق في العمل • ومرخ الحكماء من سلك طريقا ثالثا لتحصيل المطلوب بأن عرف نسب الفلزات بمضها الى بمض في الحجم والوزن وألف من جملة منها جسما يساوى وزن المطلوب وحجمه ويعرف هذا التحيل بالموازين فهذا ما وقفنا عليه من آراء الحكماء في هــــذا العلم • وأما الجهال الذين يقصدون التجربة ابتلاء بغير قياس يطلبون نتيجة مع جهلهم بمقدماتها فيحصلون على مقدمات بفير نتائج فانهم تصرفوا فى الفلزات بالتكليس والحل والمقد واستعانوا على تكليس الطاهرين بالزئبق والكبريت والزاج وما عداهما كلسوه بالتصدية وراموا بمحلولها عقد الزئبق ثابتا طاهرآ وبمعقودها صبغا ولم يظفروا به فجنحوا الى تطهير الكبريت وعقدوا الزئبق به فكاسه وراموا منه صبغاً فوقفوا عند تبييض النحاس بالزئبق والزربيخ المصمدين وقنموا بصبغ التوتيا للنحاس شبهاً ومنهم من حرف فكردعن تدبير

المعدنيات وقصد الحيوانات كالشعر والبيض والمرار ونحوها واستخرجوا منهامياهاغسالةوادهانا لطيفةواكلاساً طاهرةوانقطعوا هناك فهم من الأخسرين اعالا الذين ضل سعيهم فى الحياة الدنيا وهم يحسبوناً نهم يحسنون صنعا

ولفظ كيميا عبرانى معرب أصله كِيمَ يه ومعناه أنه من الله ﴿ عَلِمُ الْفُلَاحَةُ ﴾

علم يتعرف منه كيفية تدبير النبات من بدو كونه الى تمام نشوه وهذا التدبير انما هوباصلاح الارض بالماء وربما يخلخلها ويحميها من المعفنات كالسماد ونحوه مع مراعاة الاهوية ويختلف باختلاف الاماكن ولذلك انما يوافق أرض العراق القرابين النبطية المودعة كتاب الفلاحة الذى نقله ابن وحشية وكذلك الشام وديار بكر والروم وجزيرة الاندلس انما يوافقها الفلاحة الرومية وأرض مصر انما يوافقها الفلاحة المصرية وان كانت هذه كلها قد تشترك في أمور كلية

ومنفعته زكاة الحبوب والثمار ونحوها وهو ضرورى للانسان في معاشه ولذلك اشتق اسمه من الفلاح وهو النقاء ومن لطائفه ايجاد بعض نتائجه في غير وقته واستخراج بعض مباديه من غير أصله وتركيب الاشجار بعضها على بعض فهذه هى الفروع الطبيعية وألحق بعضهم بها علم الرمل وهو وان كان يستدل باشكاله على أحوال المسئلة حين السؤال فانما يستدل بأمور تخمينية الاعتماد فيها على تجارب

كافية وكأن الاشارة اليه بقول النبي صلى الله عليه وسلم أنه كان نبياً يخط فمن وافق خطه فذاك الى هذه التجارب ورأيت منها جملة يشتمل عليها كتاب تجارب العرب وقد حصر صورة ابن محفوف في مثلثاته وهذا آخر الكلام في العلوم الطبيعية

﴿ القول في المندسة ﴾

وهوعلم يتعرف منه أحوال المقادير ولواحقها وأوضاع بعضها عند بعض ونسبها وخواص أشكالها والطرق الىعمل ماسبيله اذيعمل بهاواستخراج مايحتاج الى استخراجه بالبراهين اليقينيه . وموضوعه المفادير المطلقة أعنى الجسم التعليمي والسطح والخط ولواحقها من الزاوية والنقطة والشكل واجزاؤه الاصلية عشرة • الأول يتبين فيه أحوال الخطوط المستقيمة من كيفية اتصالهاوانفصالها وأوضاعها . الثاني يتبين فيه أحوال الدوائر والقسى الواقعة في أسطحة مستوية وأوتارها والخطوط الماسةلها . الثالث تتبين فيــه حال الخطوط المنحنية التي تسمى الزائد والناقص والمكافى وخواصها واضافتها الى الحط المستقيم والمستديروالاشكال الحادثة عنها والرابع يتبين فيه حال الأشكال المستقيمة الخطوط واحاطتهابالدوائر واحاطة الداوئر ما . الحامس يتبين فيه النسب الكلية الاجمالية والتفصيلية . السادس ببرهن فيه على الخواص العددية • السابع بتبين فيه حال الأشكال الحادثة عن الدوائر الواقمة على الكرة. الثامن يتبين فيمه

أحوال المجسمات المستوية السطوح • التاسع يتبين فيه أحوال المجسمات الكرية والاسطوانية والمخروطية العاشر يتبين فيه حال الكرة العاشرة المتحركة وخواصها ولمأر الىالآنكتابا يشتمل على هذه الاجزاء العشرة لكن لوكمل تصنيف الاستكمال لاءؤتمن بنهود رحمه الله لكان كافياً مفنياً وأماكتاب الاستقصا لاقليدس فانه يحتوى على المهممن الجزء الأول والثاني والرابع والخامس والسادس والثامن واما الجزء الثالث فينفرد به كتاب المخروطات لأبلينوس والسابع ينفرد به كتاب الاشكال الكرية لمالاناوس والجزء التاسع بعضه في الاستقصات وبعضه في كتاب الكرة والاسطوانه لارشيمدس والجزء العاشر ينفرد به كتاب الكرة المتحركة لاقطوقيوس ومنفعته مع الاحاطة بهذه الموضوعات علما ان يكتسب الذهن حدة ونفاذا ويروض الفكر ومنه يستفاد ترتيب ىناء الحصون والمنازل والعقود والقناطر وغيرهما وكيفية شق الانهار وتقنية القنا وانباط المياه ونقلها مبن الاغوار الى النجود ومنه تعلم مساحة المقدرات وعمل المكاييل والموازين وتبيين اختلاف مناظر الأشياء وعللها وعمل المرايا وعلم مراكز الاثقال وعلم المساحة وعلم انباط المياه وعلم جر الاثقال وعلم البنكماتوعلمالآلاتالروحانيةوذلكلانه اماان يبحث عنايجاد مايتبرهن عليه في الامور الكلية بالفعل أولا .والثاني فاما ان يبحث عما ينظر اليه أولا الثانى علم عقود الابنية والباحث عن المنظور اليه ان اختص بانعكاسالاشعة فهو علم المرايا المحرقة والا فهو علم المناظر

وأما الاول وهو ما يبحث فيه عن ايجاد المطلوب من الاصول الكلية وبالفعل فاما من جهة تقديرها أولا والاول منها ان اختص بالنقل فهو مراكز الاثقال والافهو علم المساحة والثانى منها فأما ايجاد الآلات أولا الثانى علم انباط المياه والآلات اما تقديرية أولا والتقديرية اما نقليه وهو جر الاثقال أو زمانيه وهو علم البنكامات والتي جزئية ايست تقديرية فاما جزئية أولا والثانى علم الآلات الروحانية فلنرسم هذه العلوم على الرسم المتقدم

﴿ علم عقود الابنية ﴾

علم يتعرف منه أحوال أوضاع الابنية وكيفية شق الانهار وتقنية القنا وسد البثوق وتنضيد المساكن ومنفعته عظيمة في عارة المدن والقلاع والمنازل وفي الفلاحة وفيه كتاب لابن الهيتم وكتاب الكرجي

﴿ علم المناظر ﴾

علم يعرف منه أحوال المبصرات في كميتها وكيفيتها باعتبار قربها وبعدها عن الناظر واختلاف أشكالها وأوضاعها وما يتوسط بين الناظر والمبصرات وعلل ذلك ومنفعته معرفة مايفلط فيه البصرمن أحوال المبصرات ويستعان به على مساحة الاجرام البعيدة والمرايا المحرقة أيضا ومن الكتب المختصرة فيه كتاب اقليدس ومن المتوسطة كتاب على بن عيسى الوزير ومن المتوسطة كتاب الميتم

﴿ علم المرايا الحَرقة ﴾

علم يتعرف منه أحوال الخطوط الشماعية المنعطفة المنعكسة والمنكسرة ومواقعها وزواياها ومراجعها وكيفية عمل المرايا المحرقة بانعكاس أشعة الشمس عنها ونصبها ومحازاتها، ومنفعته بليغة في محاصرات المدن والقلاع وقد كانت القدماء تعمل هذه المرايا من أسطحة وبعضهم يعملها مقعر كرة الى أن ظهر دوقاس وبرهن على أسطحة وبعضهم يعملها مقعرة بحسب القطع المكافى فانها تكون في انها اذا كانت أسطحها مقعرة بحسب القطع المكافى فانها تكون في نها الدائى

﴿ علم مراكز الاثقال ﴾

علم يتورف منه كيفية استخراج مركز ثقل الجسم المحمول والمراد بمركز الثقل حدق الجسم يتعادل بالنسبة الى الحامل ومنفعته كيفية معادلة الاجسام العظيمة بماهو دونها لتوسط المسافة كافى القدسطون فيه كتاب لأبيسهل الكوهى فيه تساهل في مقدمات براهينه ولابن الهيتم فيه كتاب مفيد

وعلم المساحة ﴾

علم يتمرف منه مقادير الخطوط والسطوح والاجسام بما يقدرها من الحط والمربع والمكتب ومنفعته جليلة في أمر الحراج

وقسمة الارضين وتقدير المساكن وغيرها . ومن الكتب المختصرة فيه كتاب لابن المحلى الموصلي ومن المتوسطة كتاب لابن المختـار ومن المبسوطة كتاب ارسميدس

﴿ علم أنباط المياه ﴾

علم يتعرف منه كيفية استخراج المياه الكامنة فى الارض واظهارها ومنفعته احياء الارضين الميتة وافلاحها · وللكرجي فيه كتاب عنصر وفى خلال كتاب الفلاحة النبطية مهمات هذا العلم

﴿ علم جر الاثقال ﴾

علم يتبين فيه كيفية ايجاد الآلات الثقيلة ومنفعته نقل الثقل المطيم بالقوة اليسيرة وقد برهن ايون فى كتابه فى هـذا العلم على نقل مائة الف رطل بقوة خمسمائة رطل

﴿ علم البَّنكامات ﴾

علم يتبين فيه كيفية الجاد الآلات المقدرة لازمان ومنفعته معرفة أوقات العبادات واستخراج الطوالع من الكواكب واجزاء فلك البروج والقدماء استغنوا بالآلات التي تتحرك بانسراب الماء منها عن غيرها لمناسبتها الاوضاع الفلكية في الصورة ولما يفيد الذهن من الارتياض بعلمها وعملها وكتاب ارسميدس فيها هو العمدة

﴿ علم الآلات الحربية ﴾

علم يتبين منه كيفية ايجاد الآلات الحربية كالمجانيق وغـيرها ومنفعته شديدة الفنا فى دفع الاعداء وحماية المدن ولابن موسى ابن شاكر فيه كتاب مفيد

﴿ علم الآلات الروحانيـة ﴾

علم يتبين فيه كيفية ايجاد الآلات المرتبه على ضرورة عدم الحلاء ونحوها من آلات الشراب وغيرها ومنفعته ارتياض النفس بغرائب هذه الآلات كقدحي العدل والجور (') والسرج القطارة وامثال ذلك واشهر كتب هذا العلم الكتاب المشهور بحيل ابن موسى وفيه كتاب مختصر لفيلن وكتاب مبسوط للبديع الجزرى فهذه الفروع الهندسية

﴿ القول في الهيئة ﴾

وهو علم يعلم منه أحوال الاجرام البسيطة العلوية والسفاية وأشكالها وأوضاعها ومقاديرها وموضوعه الاجسام المذكورةكميتها

⁽۱) انظر صحيفة ۲۰۵ من كتاب مفاتيح العسلوم للخوارزمي تكلم فيها عن وحف قدح العد وسهاه جام العدل وقال أناءيعمل وتركب فيه أنبوبة فوق أنبوبة وتكون العليا مثقوبة وأسفل الاناء مثقوب فانكان مافيه من الشراب دون رأس الانبوبة السفلي ثبت واذا علا انصب الشراب من الثقب الذي في أسفل الاناء ولم يبق منه الا مقدار ما يبقى من الانبوبة اه

وأوضاعها وحركاتها اللازمة لها واجزاءهالاصلية أربعة الأولى يحث فيه عن جملة الافلاك ووضع بعضها عند بهض ونسبها وبيان انها متحركة وان الارض ساكنة والثانى يتبين فيه حركات الاجرام السمائية وانهاكلها كرية وكم هى وكيف هى وما بها بالارادة وما منها بالقسر وجهاتها والسبيل الى معرفة مكان كل واحد من الكواكب من اجزاء البروج فى كل وقت ولواحق الحركات السمائية مثل الحسوف وألكسوف وغيرها والثالث يجث فيه عن الارض المغدور منها والمعمور والحراب وقسمة المعمورة بالاقاليم وأحوال المساكن وما يزمها من الحركة البومية ومايتعلق بهامن المطالع والمفارب ومقادير الاجرام الكواكب واجرامها والماحة الافلاك

ومن الكتب المختصرة المجسطى الابهرى ومن المتوسطة هيئة ابن أفلح ، ومن المبسوطة القانون المسعودى لابى ريحان البيروني وشرح المجسطي للنيرزى وهذه الكتب تتوقف على علم الهندسة لان مقدمات براهينها هندسية ، اما الكتب المجردة من هذه المقتصر فيها على تصور هذه الأ ، ور دون التصديق فمن المقتصرة التذكرة للخواجه نصير الدين الطوسى ، ومن المتوسطه هيئة الدرضى ، ومن المبسوطه نهاية الادراك للقطب الشيرازى ولم تزل القدماء تقتصر من هيئة الافلاك على دوائر مجردة حتى صرح أبو على بن الهيتم من هيئة الافلاك على دوائر مجردة حتى صرح أبو على بن الهيتم من هيئة الافلاك على دوائر مجردة حتى صرح أبو على بن الهيتم من هيئة الافلاك على دوائر مجردة حتى صرح أبو على بن الهيتم ون ولبطايموس

في أحوال المساكن والاقاليم كتاب يعرف بجَمَرانيًا تام في ممناه الا أن اكثر مسمياته مجبولة عندنا لانها اسهاءً علام نقات بحالها من اللغة اليونانية وكتاب نرهة المشتاق في اختراق الآفاق فيه مخالفة لتسمية الاقاليم فان مؤلفه وان كان عارفا بالمسالك والمالك لجوبه الآفاق فانه عرى عن علم الهيئة والافلائ ومنفعته في ذاته من شرف موضوعاته ووثاقة أدلته وثبات معلوماته وبما تعشقه النفس الفاضلة من حسن التخطيط والتعديل وكمال التصوير والتشكيل ولذلك جاء في التنزيل الالهي مثان كثيرة في الحث على النظر في هذا العلم وموضوعاته وأيضاً بما ينبه القوة الفكرية وبالنسبة الى ضبط أحوال الازمنة فيما يتعلق بالعبادات والمعامسلات وأحوال العاب وأحكام النجوم وأعمال السحر والفلاحة

وقد فصل العلماء النظر في علم النجوم الى واجب ومندوب ومباح ومكروه ومحظور ، فالواجب النظر للاستدلال على أوقات العبادة ، والمندوب النظر للاستدلال على وجوب الصانع وعلمه وكمال قدرته ، والمباح النظر من حيث أنها ، وثرة بالحانع وعلمه وكمال قدرته ، والمباح النظر من حيث أنها ، وثرة بالجزاء العادة لا بالطبع ، والمسكروه اعتقاد أنها ، وثرة بالطبع ، والمحظور اعتقاد انها مدبرات على سبيل الاستقلال مستحقة للمبادة وهذا كفر صريح نعوذ بالله منه ، وأما العلوم المتفرعة عليه فهي خمسة علم الزيجات والتقاويم وعلم المواتيت وعلم كيفية الارصاد وعلم . قسطيح الكره والآلات الحادثة عنه وعلم الآلات الطلية وذلك تسطيح الكره والآلات الحادثة عنه وعلم الآلات الطلية وذلك

لانه اما أن يبحث عنه عن ايجاد ماتبرهن بالفعل أولا . الثانى كيفية الارصاد والاول أما حساب الاعمال والتوصل الى معرفتها بالآلات والاول منها ان اختص بالكواكب المتحيرة فهو علم الزيجات والتقاويم والا فهو المواقيت، والآلات إما شعاعية أو ظلية فانرسم هذه العلوم كما تقدم

﴿ علم الزيجات والتقاويم ﴾

علم يتعرف منه مقادير الكواكب السيارة منتزعاً من الاصول الكلية ومنفعته مرفة موضع كل واحد من الكواكب السبعة بالنسية الى فلكه والى فلك البروج وانتقالاتها ورجوعها واستقامتها وتشريقها وتغريبها وظهورها واختفائها ورجوعها فى كل مكان وزمان وما يلزم لذلك من اتصال بعضها ببعض وكدوف الشهس وخسوف القمر وما يجرى هذا المجرى وأقرب الزيجات عهداً بالرصد الزيج الهلاووني وأهل مصر فى زماننا هذا انما يسيرون ويقيمون دفتر السنة من زيج لفقوه من عدة زيجات ولقبوه بالمصطاح

﴿ علم المواقيت ﴾

علم يتمرف منه أزمنة الايام والايالى وأحوالها وكيفية التواصل اليها ومنفعته معرفة أوقات العبادات وتوخى جهتها والطوالع والمطالع من أجزاء البروج ومن الكواكب الثابتة التي منها منازل القمر ومقادير الظلال والارتفاعات وانحراف البلدان بعضها عن بعض

وسموتها. ومن الكتب المختصرة فيه نفائس اليواقيت ومن المبسوطة جامع المبادي والغايات لابي على المراكشي

﴿ علم الارصاد ﴾

علم يتمرف منه كيفية تحصيل مقادير الحركات الفلكية والتوصل اليهابالآلات الرصدية ومنفعته كال علم الهيئة وحصول علمه بالفمل وكتاب الارصادلابن الهيتم يشتمل على هذا الفن وكتاب الآلات المعجيبة للخارني يشتمل على عمله

﴿ علم تسطيح الكرة ﴾

علم يتعرف منه كيفية ايجاد الآلات الشماعية ومنفعته الارتياض بعلم هذه الآلات وعملها وكيفية انتزاعها من امور ذهنيه مطابقة للاوضاع الحاصة والتوصل بها الى استخراج المطالب الفلكية ومن الكتب القديمة فيه كتاب تسطيح الكرة لبطايموس والحدثة الكاملة للفرغاني والاستيماب للبيروني وآلات التقويم للمراكشي

﴿ علم الآلات الظلية ﴾

علم يتمرف فيه ظلال المقاييس وأحوالها والخطوطالتي ترسمها أطرافها . ومنفعته معرفة ساعات النهار بهذه الآلات كالبسائط والقائمات والملايات من الرخامات ونحوها . ولا براهيم بن سنان الحوتاني فيه كتاب مبرهن ، فهذه العلوم الفرعية الفلكية

﴿ القول في المدد ﴾

ويسمى الارتماطيتي وهو علم يتملم منهأ نواع العدد وأحوالها وكيفية تولد بعضها من بعض. وموضوعه الاعداد من جهةلوازمها وخواصها وتنقسم الى جزأن الاول منهما سجث فيه عن لواحق الاعداد في ذاتها كالزوجية والفردية ونحوها .وثانيهما سجث فيه عن لواحق الاعداد عند اضافة بعضها الى بمض كالتساوى والتفاضل والتناسب والتبان ونحوها واستخراج ما سبيله أن يستخرج منها وهذا العلم كالعلم الالهي في استغنائه عن غيره . و. ن الكتب المختصرة فيه سقط الزند في علم المددومن المتوسطة الاثماطيقي الذي من جملة كتب الشفاء ومن المبسوطة كتاب نبقوماخس الجهراسيني والدارسطوطاليس. ومنفعته ارتباط الذهن بالنظر في المجردات عن المادة ولواحقها ولذلك كانت القدماء تقدمه فى التعليم على سائر العلوم ولانه مثال العالم في صدوره عن واجب مجرد خارج عنه كما أن الاعداد تنشأ عن الواحد وليس بعدد وهذا سر هـذا العلم الجليل وبالنسبة الى ما يتفرع منه ومن خواصه كالاعداد المتحابة وغرائب الاوفاق وبالنسبة الى العلوم المتنوعة عليهوهي ستة الحساب المفتوح وحساب انتخت والميل وحساب الجبر والمقاللة وحساب الخطأين وحساب الدور والوصايا وحساب الدرهم والدينار وذلك لانه إماأن يبحث عن الاعداد المعلومة وكيفية التصرف فيها والمجهولة والاول ان لم يتقيد برقوم خطية بل أكتني فيه بالصور الحيالية فهو الحساب المفتوح والا فهوحساب التخت والميل. وأما الباحت عن المجهولات واستخراجها بما يؤدى اليها من المعلومات فاما ان يتوقف على تناسبها أولا الاول ان اختص بأربعة أعداد متناسبة فهو حساب الحطأين والا فحساب الجبر والمقابلة، وامالا يتوقف على التناسب فاما أن يلزمه الدور ظاهراً أولا الأول حساب الدور والوصايا والثاني حساب الدرهم والدينار فلنرسم كل واحد منهمه

﴿ علم حساب المفتوح ﴾

علم يتعرف منه كيفية مزاولة الاعداد لاستخراج المهلومات الحسابية من الجمع والتفريق والتناسب ومنفعته ضبط المهلومات وحفظ الاموال وقضاء الديون وقسمة التركات وغيرها ويحتاج اليه في العلوم الفلكية وفي المساحة والطب وقيل يحتاج اليه في سائر العلوم وبالجملة فلا يستغني عنه ملك ولا سوقة وزاد شرفاً بقوله تمالى (وكني بنا حاسبين) وقوله تعالى (ولتعلموا عددالسنين والحساب) وقوله تعالى (فسأل العادين ومن الكتب المختصرة فيه مختصر لابن المحوالي ومختصر لابن السموأل ابن يحيى المغربي ومن المتوسطة الكافي للكرجي ومن المبسوطة الكافي للكرجي ومن المبسوطة الكامل لابن القاسم بن السمح وبرهن على سائر أبوابه بالبراهين العددية السموأل المفربي

﴿ عَلَمْ حَسَابِالتَّخْتُوالْمَيْلُ ﴾

علم يتمرف منه كيفية مزاولة الاعمال الحسابية برقوم تدل على الآحاد وتفنى عما بعدها من المراتب وهذه الرقوم التسعة منسوبة الى الهند ومنفعته تسهيل الاعمال الحسابية وسرعها خصوصاً الفلكية ومن الكتب الشاملة فيه كتاب الخواجه نصير الدين الطوسى ولا هل المغرب طرق ينفر دون بها في الأعمال الجزئية فنها قريبة المأخد كطرق ابن الياسمين ومنها بعيدة كطرق الحصار ولابن الهيتم كتاب يبرهن فيه على أصول أعماله ببراهين عددية

﴿ علم الجبر والمقابلة ﴾

علم يتمرف منه كيفية استخراج المجهولات العددية بمادلتها لمهلومات تخصها ومعنى الجبران اذا كانت مقادير تزاد معادلتها المقادير أخر وفيها استثناء رفع ذلك الاستثناء بزيادة الناقص ويزاد في الجهة الأخرى نظيره ليعتدلا في المعادلة وسير المقدرات الموزونة بالوزن يقع فيه جبر ومقابلة ومنفعته استعلام المجهولات العددية اذا كانت معلومة العوارض ورياضة الذهن ومن الكتب المختصرة فيه نصاب الجبر لابن فلوس المارديني والمفيد لابن مجلى الموصلي ومن المتوسطة كتاب المظفر الطوسي ومن المبسوطة جامع الاصول ومن المتوسطة كتاب المظفر الطوسي ومن المبسوطة جامع الاصول مسائله بالبراهين العددية وبرهن عليها الخيام بالبراهين الهندسية مسائله بالبراهين العددية وبرهن عليها الخيام بالبراهين الهندسية

﴿ علم حسابِ الحطائين ﴾

علم يتمرف منه استخراج المجهو لات المدديه اذا أمكن ضرورتها فى أربعة أعداد متناسبة ، ومنفعته نحو علم الجبر والمقابله الا انه أقل عموماً منه وأسهل عملا وانما يسمى حساب الحطأين لا نه يفرض فيه المطلوب شيأ ويختبر فان وافق فذاك والاحفظ ذاك الحطأ ، وفرض المطلوب شيأ آخر و يختبر فان وافق فذاك والاحفظ الحطأالااني واستخرج المطلوب منهما ومن المقدارين المفروضين وعلى هذا اذا اتفق وقوع المسئلة أولا في أربعة أعداد متناسبة أمكن استخراجها الخطأه واحد ، ومن الكتب الكافية فيه كتاب لزين المغربي و برهم ابن الميتم على طرقه

﴿ علم الدور والوصايا ﴾

علم يتعرف منه مقدار مايوسى به اذا تملق بدور فى بادئ النظر ولا بد من ايضاح هذا المعنى بصورة من صوره: رجل وهب لمعتقه فى مرض موته مائة درهم لامال له غيرها فقبضها ومات قبل سيده وخلف بنتا والسيد المذكور ثم مات السيد ، فظاهر المسئلة ان الهبة تمضى من المائه فى ثلثها فاذا مات المعتق رجع الى السيد نصف الجائز بالهبة فيزداد مال المعتق فيزداد للسيد من ارئه وهلم جرا وبهذا العلم يتبين مقدار الجائز بالهبة وجائز ان منفعته جليله ، وان كانت الحاجة اليه قليلة ، ومن كتبه كتاب لافضل جليله ، وان كانت الحاجة اليه قليلة ، ومن كتبه كتاب لافضل

الدين الحونجى

﴿ علم حساب الدرهم والدينار ﴾

علم يتعرف منه استخراج المجهولات العددية التي تزيد عدتها على المعادلات الجبرية ولهمذه الزيادة لقبوا للك المجهولات بالدره والدينار والفلس ونحوها ومنفعته نظير منفعة الجبر والمقابلة فيما تكثر فيه أجناس المعادلة ومن الكتب فيه كتاب لا بن فلوس المارديي ومن البكتب المختصرة الجامعة لفنون الحساب الاحساب للمغربي ومن المتوسطة الرسالة الشاملة للخرقي ومن المبسوطة الرسالة الشاملة للخرقي ومن المبسوطة الكافى للسموال المغربي

﴿ الْقُولُ فَي عَلَمُ الْمُوسِيقِي ﴾

وهو علم يعلم به النغم والايقاع وأحوالها وكيفية نأليف اللحون وايجاد الآلات الموسيقية وموضوعه الصوت من جهة نأثيره فى النفس باعتبار نظامه فى طبقته وزمانه . واجزاؤه خمسة .

الاول فى المبادئ وكيفية استنباطها

الثانى فى النفات وأحوالها والنفم صوت لابث زمانا مايجرى من الالحان مجرى الحروف من الالفاظ وبسائطها سبع عشرة نفمة وأدوارها أربعة وثمانون دورا اختار الفرس منها أننى عشر دورا لقبوها البردرات واسماؤها * عشاق * نوي * بوسليك * راست

عراق * اصفهان * كجك * بزرك زنكوله * رهاوى * حسينى حجازى واتبوها بستة أدوار لقبوها الاوزات وهي شهناز * مائه * سلك * نوروز * كردانية * كوشت ، والعرب كانت تنسب النفهات الى شدود العودلشهرته

الجزء الثالث في الايقاع وهو اعتبار زمان الصوت وأدوار الايقاعات عند المرب ستة * الثقيل الاول * والثانى * والماخورى * والرمل * وخفيفه * والهزچ • والفرس تقتصر على أربعة أضرب ضرب يعرف بضرب الاصل وهو قريب من الثقيل الأول وضرب يعرف بالفاختي وهو من الفروع

الجزء الرابع في كيفية نأليف الالحان وبيان الملائم منها الجزء الخامس في ايجاد الآلات الموسيقيه وتقديرها وانما وضموا هذه الآلات لضرورة ومنفعة أما الضرورة فاشتغال الاصوات الانسانية بالتنفيس ونحوه فيتخللها فترات بخل باللذة ، وأما المنفعة فما وجد في بعض الآلات مما ليس في العبيعة فلم يحسن الاخلال به وكتاب ابي نصر الفارابي اشهر كتب هذا الفن وكتاب الموسيقا الذي من جمله كتب الشفاجامع لمعاني كتاب ابي نصر مع زيادات كثيرة بالفاظ وجيزة ، ولصني الدين عبد المؤمن مع زيادات كثيرة بالفاظ وجيزة ، ولصني الذين عبد المؤمن عنصر لطيف ولثابث بن قردالصابي مختصر في فن النغم ولا بي الوفاء البوزجاني مختصر في فن الايقاع ، والكتب الصنفة في هذا العلم انما مورعملية فقط وذاكلان صاحب الموسيقي العلى انما يتصور

الانفام وابقاعها وأحوالها على انها مسموعة من الآلات التى اعتاد سهاعها منها .أماالطبيعية فكالحلوق الانسانية وأماالصناعية فكالآلات الموسيقية . والنظرى انما يأخذها على انها مسموعة على العموم من أي آلة اتفقت لاعلى انها في مادة ولا آلة معينة وهذا أمر معقول لانفيد مزاولة عمل

ومنفعته بسط الارواح وتعديلها وتقويتها وقبضها أيضاً لانه يحركها اما عن مبدئها فيحدث السرور واللذة ويظهر الكرم والشجاعة ونحوها وأمالل مبدئها فتحدث الفكر في الدواقب والاهتمام ونحوها ولذلك يستعمل في الافراح والحروب وعلاج الرضى تارة ويستعمل في المأتم وبيوت العبادات أخرى اماما يقال أن سبب انفمال النفس عن الألحان تذكرها عالمها الأول للمناسبات التي بين هذه الألحان وبين حركات الافلاك فيشبه أن يكون رمزاً فان الافلاك لااصتطكاك بينها ولا فزع فلا صوت لها

وهذا آخر القول فى العلوم الرياضية وهو تمام الكلام على العلوم النظرية فلنقل فى العلوم العملية

﴿ القول في علم السياءة ﴾

وهو علم يعلم منه أنواع الرياسات والسياسات والاجتماعات المدنية وأحوالها وموضوعه معرفة المراتب المدنية وأحكامها ومنفعته الاجتماعات المدنية الفاضلة والمؤذية ووجه استيفاء كل واحد منهما وعلة زواله ووجه انتقاله وما ينبغى أن يكون عليه الملك في نفسه وحال أعوانه وأمر الرعية وعمارة المدن وهذا الدلم وان كان الملوك وأعوانهم أحوج اليه فلا يستغنى عنه أحد من الناس لأن الانسان مدني بالطبع ويجب عليه اختيار المدينه الفاضلة مسكناً والهجرة عن الموذية وأن يعلم كيف ينفع أهل مدينتة وينتفع وانما ذلك يتم بهذا العلم وكتاب السياسة لأرسطوطاليس الى الاسكندر يشتمل على هذا العلم وكتاب آراء أهل المدينة الفاضلة لابى نصر الفارابي جامع لقوانينه

﴿ القول في علم الاخلاق ﴾

وهو علم يعلم منه أنواع الفضائل وكيفية اكتسابها وأنواع الرذائل وكيفية اجتنابها وموضوعه الملكات النفسية من الامور العادية ومنفعته أن يكون الانسان كاملا في أفعاله بحسب امكانه لتكون أولاه سعيدة واخراه حميدة ومن الكتب المختصرة فيه كتاب للشيخ ابن على بن سينا ومن المتوسطة كتاب الفوز لابن على مسكويه ومن المبسوطة كتاب الامام فحر الدين بن الحطيب

﴿ القول في علم تدبيرالمنزل ﴾

وهو علم يعلم منه الاحوال المشتركة بين الانسان وزوجته وولده وخدمه ووجه الصواب فيها وموضوعه أحوال الأهل والحدم

ومنفعته انتظام أحوال الانسان في منزله ليتمكن من كسبالسه ادة الماجلة والآجلة وأشهر كتب هذا انفن كتاب بروشن وهذه العلوم الثلاثة أعنى السياسة والاخلاق وشرف المنزل ينتفع بها بالاطلاع على السير الفاضلة المحمودة للعلوك وغيرهم ولا أنفع من السيرة النبوية على صاحبها أفضل الصلاة والسلام والتحية فهذا ذكر العلوم الأصلية والفرعية التي وفت بادراكها القوة البشرية وما أوتى العالمون من العلم غير القليل وحسبنا الله ونعم الوكيل

﴿ خاتمة الرسالة ﴾

انه لما كان النرض من هذه الرسالة ارشاد المته لم الهوأهم في التهلم فا كثر من يحتاج اليها المبتدئون بطاب الهلم وقد وقع فيها الفاظ يحتاج المبتدى الى تفسيرها فاردفتها بذلك لئلا يحتاج الناظر في الرسالة الى كتاب آخر في فهمها وهذه الالفاظ هي العلم والحد والرسم والكليات الحمس والمقولات العشر فلنذكر رسومها وأقسامها. العلم حصول الشئ في الذهن فان حصل ساذجا أي غير مقترن بحكم ايجابي أو سلبي فهو التصور وان اقترن به حكم على مقترن بحكم ايجابي أو سلبي فهو التصور وان اقترن به حكم على منه أن يعتقد فيه أنه كذا فهو الهلم التصديق والتصديق واليقيني منه أن يعتقد فيه أنه كذا مع انه لا يمكن أن يكون الا كذا اعتقاداً عازما مطابقاً لما عليه الشئ في نفس الأمر وانما يخص ادراك جازما مطابقاً لما عليه الشئ في نفس الأمر وانما يخص ادراك الحزيات بالمرفة والمراد بالذهن قوة لانفس

معدة لاكتساب المجهولات

الحد هو القول الدال على حقيةــة الشي والتام منــه من جنــه القريب وفصله

الرسم قول يعرف الشئ تمريفاً غير ذاتى لكنه خاصى والتام منه يتألف من جنس الشئ وخاصته الكايات الحمس منها ثلاثه ذاتيه وهى النوع والجنس والفصل واثنتان عرضيتان وهما الحاصة والمرض العام

النوع يقال عند العامة على صورة كل شئ وخلقته وعند الحكماء يقال على معنبين عام وخاص فالعام هو الذي يقال الجنس عليه وعلى غيره قولا اوليا ويسمى النوع الاضافى

والخاص هوالقول على كثيرين متفقين بالحقائق في جواب ماهو سواءكانتالكثرة بالفعل أو بالقوة وهذا هو أحديالكليات ويقال له نوع الانواع

الجنس يقال عند العامة على المعنى لذى يشترك فيه كثيرون كالابوة والبلدية والاب والولد وعند الحكماء هو المقول على كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب ماهو ومنه قريب ومنه بعيد وأعمهما يسمى جنس الاجناس

الفصل يدل عند الحكماء على معنى أول عام وعلى معنى ثان فالاول يقال على كل ما يتميز به شئ عن شئ شخصياً كان أو كلياً والمدنى الثاني خاص وأخص منه فالحاص هو المحمول اللازم من (١٣)

العرضيات كأنفصال الانسان عن الفرس بأنه بادى البشرة وخاص الحاص وهو تمام الجزء المديز وهذا هوأحد الكليات وهو يقسم الجنس ويقوم النوع

الحاصة يقال أيضاً على معنبين أحدهما مايخص شيئاً على الاطلاق أوبالقياس الىشئ غيره وثانيهما مايقال على افراد حقيقة واحدة قولا عرضيا وهذهو أحد الكليات

المرض العام هو مايقال على كثيرين مختلفين بالحقائق قولا عرضيا ومثال هذه الحمسة الانسان نوع الحيوان الجنس الناطق فصل الضاحك خاصة البادى البشرة عرض عام

﴿ المقولات العشر ﴾

هـو الجوهر واعراضه التسعـة التي هي الكم والكيف والاضافة والأين والمتي والوضع والملك وان يفعل وان ينفعل الجوهر يوسم بانه الموجود لا في موضوع ومعنى هذا الرسم انه الحقيقة التي اذا وجدت كان وجودها لا في موضوع والمراد بالموضوع هاهنا المحل المتقوم بذاته المقوم لما يحل فيه وأقسامه خمسة الجسم والهيولي والصورة والعقل والنفس وقد يطلق الجوهر ويراد به ذات الشي وحقيقته ويقال الجوهر لكل موجود لا تحتاج ذاته في الوجود الى ذات أخرى تقارنها حتى يتم وجودها بالفعل وهذا معنى قولهم الجوهر قائم بنفسه ويقال جوهر لما كان بهذه الصفة

ومن شأنه ان يقبل الاضداد بتعاقبها عليه ويقال جوهم لكل ما وجوده ليس في محل والمراد بالهيولي جوهم انما يحصل وجوده بالفمل بمقارنته الصورة الجسمية ويقال هيولي لكل شيء شأنه ان يقبل كمالا ليس فيه ويقال المادة على الهيولي بالترادف ويقال على كل شيء موضوع يقبل الكمال باجتماعه الى غيره يسيرا والمراد بالصورة الحقيقة التي تقوم المحل الذي لها وترسم بالموجود في شيء آخر لا كجز، منه ولا يصح وجوده مفارقا له ويقال على النوع وعلى كل ماهبة لشيء كيف كان وعلى الكمال الذي فيه يستكمل النوع استكماله الثانى وعلى الحقيقة التي تقوم النوع والمراد بالعقل الجوهس المجرد عن المادة وعلائقها ويقال عقل لصحة الفطرة الاولى ولما يكتسبه الانسان بالتجارب لهيئة محمودة في حركات الانسان وسكونانه ويقال عقل نظرى وعقل عملي وهما قوتان للنفس ويقال عقل هيولاني للقوة المستعدة لقبول ماهيات الاشياء مجردة عن المواد وعقل بالملكة لاستعال هذه القوة وعقل بالفمل لاستكمال النفس بصورة معقولة وعقل مستفاد للماهية المجردة المرتسمة في النفس علىسبيل الحصول منخارج والمراد بالنفس جوهم غيرجسيم وهو كمال الجسم محرك له بالاختيار عن مبدإ عقلي ويقال لكمال جسم طبيعي الى ذي حياة بالقوة ويقال نفس الكل لجملة الجواهر غير الجسمية التي هي كمالات مدبرة للاجسام السمائية المحركة لها على سبيل الاختيار وبازاء هـذه عقل الكل ويقال نفس كلية

بالمهنى الذى يشترك فيه كثيرون كل واحد منها نفس خاصة اشخص وبازاء هذه العقل الكلي َ

الكم هو المرض الذى يقبل لذاته المساواه والتفاوت والتجزي وينقسم الى متصل ومنفصل والمتصل هوالحط والسطح والجسم التمليمي والزمان والمنفصل هو المدد

الكيف هيئة قارة في الجسم لا يوجب اعتبار وجودها في الجسم قسمة ولانسبة واقسامه أربه قأحدها المختص بذوات الكم كالتربيع والاستقامة والزوجية والفردية وثانيها الانفماليات كالالوان والطموم والاراييح والحرارة والسبرودة والرطوبة واليبوسة وتوابعها وثالثها القوة وللاقوة ورابعها الحال والملكة

الاضافة حال يمرض للجوهر بسبب كون غيره في مقابلته ولا يمقل وجوده الا بالقياس

الاین هیئة تعرض للجسم بسبب نسبته الی المکان و کونه فیه ومنه اولا ککون رید فی الدار وهو غیر حقیق

المتى حالة تعرض للشىء بسبب نسبته الى الزمان وكونه فيه أو في طرفه

الوضع هيئة تعرض للجسم بسبب نسبة اجزائه بمضها الى بمض نسبة تتخالف الاجزاء لاجلها بالقياس الى الجهات كالتربيع والافتراش

الملك ويسمى الجدة هوكون الجسم بحيث يحيط بكلهأو بعضه ماينتقل بانتقاله كالقميص

ان يفعل هوكون الشيء بحيث يؤثر في غيره أثر اغير قار الذاتكالقطم ان ينفعل هوكون الشيء متأثرا عن غيره كالانقطاع وهـذه المقولات شاملة لجميع الموجودات الممكنة

وليكن هذا آخر الكلام في هذه الرسالة والله أعلم ونجزت الرسالة بحمد الله وعونه وصلواته وسلامه على خير خلقه محمد النبي الامي وعلى آله وصحبه وسلم ورضى الله تعالى عن اصحاب رسول الله أجمعين وعن التابهين وتابعهم

﴿ تُم الكتاب بعون الملك الوهاب واليه المرجع والمآب ﴾



فرست

﴿ كتاب ارشاد القاصد الى أسنى للقاصد ﴾

صحيفة

- ٤ خطبة الكناب وفيها بيان الفرض منه
- ٦ القول في شرف العلم والعلماء وبيان نأثير العلوم
- ١٠ القول في التعليم والتعلم وشروطهما في الانفس البشرية
- ١٩ القول في حصر العلم العلوم الحكمية والنظرية وتقسيمها
 - ٠٠ العلوم الحكمية العملية وتقسيمها
 - ٢١ القول في علم الادب
 - ٧٣ القول في اللغة القول في التصريف
 - ٧٤ القول في الماني
 - ٢٥ القول في البيان القول في البديم
 - ٢٦ القول في المروض
 - ٧٨ القول في القوافي القول في النحو
 - ٢٩ القول في قوانين الكتابة
 - ٣٠ القول في قوانين القرآءة
 - . ٣١ القول في المنطق

صحيفة

- ٣٥ القول في الالمي
- ٣٦ القول في المجتهدين
- ٣٩ القول في المليين وانقسام أهلكل ملة الى فرق _ فرق الاسلام
 - · فرق اليهود وكتبهم الممبر عنها بالنبوات
 - ه فرق النصارى وكتبهم
 - القول في علم النواميس
 - ٥٦ علم القراءة -- علم دراية الحديث
 - ٥٧ علم التفسير
 - ٥٩ علم رواية الحديث
 - ٦٠ علم أصول الدين
 - ٦١ علم أصول الفقه علم الجدل علم الفقه
 - ٦٢ القول في العلم الطبيعي
 - ٦٥ علم الطب
 - ٦٨ علم البيطرة والبيزرة علم الفراسة
 - ٦٩ علم التعبير علم أحكام النجوم
 - ٧٠ علم السحر
 - ٢٣ علم الطلسمات
 - ٧٤ علم السيمياء علم الكيمياء
 - ٧٧ علم الفلاحة

الةول في الهندسة

علم عقود الابنية – علم المناظر

علم المرايا المحرقة - علم مراكز الأثقال - علم المساحة 1

علم الباط المياه - علم جر الاثقال -- علم البنكامات ٨Y

علم الآلات الحربية - علم الآلات الروحانية - القول في الهيئة 14

> علم الزيجات والتقاويم – علم المواقيت 7

علم الارصاد – علم تسطيح الكرة – علم الآلات الظلية ۸Y

٨٨ القول في المدد

٨٩ علم حساب الفتوح

علم حساب التخت والميل علم الجبر والمقابلة

علم حساب الحطأين – علم الدور والوصايا 91

علم حساب الدرهم والدينار -- القول في علم الموسيقي 94

٩٤ الآول في علم السياسة

القول في علم الاخلاق - القول في علم تدبير المنزل

٩٦ خاتمة الرسالة

(تنبه مهم)

ذكر المؤلف عند الكلام على كل علم أو فن أسماء مشاهير الملهاء الذين نبغوا فيه والكتب التي صنفوها من مطول ومتوسط ومختصر فبلاحظ ذلك